

# ahn<sup>®</sup>

## 2025 CATÁLOGO



# ahn<sup>®</sup>

AHN Biotechnologie GmbH es un **fabricante alemán de confianza de consumibles para ciencias de la vida** y equipos de sobremesa con más de **25 años** de experiencia. Con sede en Nordhausen, nuestra experiencia interna en automatización **reduce los requisitos de inversión**, ahorra costes y agiliza los plazos de los proyectos.

Nuestras modernas instalaciones de Nordhausen funcionan las 24 horas del día y utilizan tecnologías avanzadas, incluidos sistemas robotizados, para fabricar productos libres de DNasa y RNasa. Nuestros moldes suizos pulidos con diamante garantizan la máxima recuperación de muestras y un **pipeteado de alta precisión**. Nuestra sala de herramientas totalmente equipada nos permite responder rápidamente a las necesidades cambiantes de la industria. En AHN, estamos comprometidos con la innovación, la calidad y la excelencia a través de nuestros **productos de fabricación alemana**.



# Índice



## MANIPULACIÓN DE LÍQUIDOS 6

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Pipetas manuales          | 7  |
| Soportes para pipetas     | 14 |
| Pipetas electrónicas      | 15 |
| Controlador de pipetas    | 17 |
| Dispensadores de botellas | 18 |



## CRIOCONSERVACIÓN 51

|                      |    |
|----------------------|----|
| Frascos criogénicos  | 52 |
| Criocajas - Plástico | 54 |
| Criocajas - Cartón   | 57 |



## PURIFICACIÓN 20

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Sistema de columna giratoria         | 21 |
| Sistema de microplacas de filtración | 21 |



## SOLUCIONES DE ALMACENAMIENTO 61

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Matraces Erlenmeyer   | 62 |
| Botellas multimedia   | 64 |
| Botellas de reactivos | 65 |
| Carboys               | 70 |
| Jerricanes            | 73 |



## CONSUMIBLES 23

|   |    |
|---|----|
| Puntas de pipeta                        | 24 |
| Macroconsejos                           | 24 |
| Consejos sobre filtros                  | 26 |
| Consejos para la baja retención         | 28 |
| Sistema de recarga                      | 31 |
| Sistema Rack Box                        | 32 |
| EL <sup>3</sup> Consejos                | 33 |
| Puntas tipo Dynex                       | 36 |
| Tecan <sup>®</sup> Tipo de puntas       | 37 |
| Myra <sup>®</sup> Consejos tipográficos | 39 |
| Tubos PCR                               | 40 |
| Tiras PCR                               | 41 |
| Placas PCR                              | 42 |
| Membranas de estanqueidad               | 43 |
| Placas de pocillos profundos            | 44 |
| Microtubos                              | 45 |
| Tubos de centrífuga                     | 46 |
| Depósitos de reactivos                  | 47 |
| Placas de Petri                         | 48 |
| Pipetas serológicas                     | 49 |
| Pipetas de transferencia                | 50 |



## EQUIPOS DE SOBREMESA 74

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Microcentrifugadoras          | 75 |
| Centrifugadora de placas PCR  | 77 |
| Centrifugadoras clínicas      | 78 |
| Centrifugadora de hematocrito | 80 |
| Centrifugadora refrigerada    | 81 |
| Centrifugadora universal      | 82 |
| Minibatidora de vórtice       | 85 |
| Mezclador Vortex              | 86 |
| Agitadores                    | 87 |
| Rodillo tubular               | 91 |

## TABLAS DE COMPATIBILIDAD 92

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Pipetas                      | 93-96 |
| Placa PCR                    | 97    |
| Placas de pocillos profundos | 98    |

# Nuestras certificaciones

## – Comprometidos con la calidad y la sostenibilidad

En AHN Biotechnologie GmbH damos prioridad a la calidad, la sostenibilidad y el cumplimiento de las normas internacionales. Nuestras certificaciones reflejan nuestra dedicación a unas operaciones precisas y respetuosas con el medio ambiente:

- **Certificado de electricidad verde:** Toda nuestra producción funciona con electricidad 100% verde, contribuyendo activamente a la protección del medio ambiente y reduciendo nuestra huella de carbono
- **Certificado de sala limpia:** Garantizamos la producción bajo estrictas condiciones de sala limpia, con fabricación en sala limpia de clase 7 y producción en sala limpia de clase 9, cumpliendo la las normas de calidad más exigentes
- **Grüner Punkt (Punto Verde):** Con la certificación Punto Verde, hacemos hincapié en el envasado y el reciclado sostenibles. Asumimos la responsabilidad de eliminar y reutilizar nuestros productos de forma respetuosa con el medio ambiente.
- **ISO 9001:2015:** Nuestro sistema de gestión de la calidad está certificado conforme a la norma ISO 9001:2015, reconocida internacionalmente, lo que garantiza una calidad constante y la mejora continua de los procesos.

Estas certificaciones subrayan nuestro compromiso: productos en los que puede confiar, fabricados con respeto por el medio ambiente y diseñados para superar sus expectativas de calidad.

**Green electricity certificate**  
for the supply of 100% green electricity from hydropower plants for AHN Biotechnologie GmbH in calendar year 2024 (1.0 million kWh/year).

**AHN Biotechnologie GmbH**

There are no CO<sub>2</sub> emissions during electricity production.

Proof of the allocation of the green electricity quantities is provided by Energieversorgung Nordhausen GmbH after delivery in the Guarantee of Origin Register of the Federal Environment Agency in Dessau/Roßlau.

Nordhausen

**CERTIFICADO**

TUV SUD Industrie Service GmbH TUV SUD confirma por la presente que el sistema de sala:

| Habitación No. | Nombre de habitación | Clase de Limpieza según DIN EN ISO 14644 |
|----------------|----------------------|--|
| P 102          | Produktion           | 9  |
| P 103          | Fertigung            | 7  |

de la empresa  
AHN Biotechnologie GmbH Uthleber Weg 14  
D-99734 Nordhausen Alemania

Cumple las regulaciones relativas a las partículas en suspensión en el aire de acuerdo con las clases de limpieza de la norma DIN EN ISO 14644-1. La base para la emisión del certificado es la inspección metrológica de las zonas de la sala según la norma internacional DIN EN ISO 14644-1. Las mediciones fueron realizadas operativamente el 14 de agosto de 2024 por TUV SUD Industrie Service GmbH.

Informe nº: 208040  
Nº de certificado: 208040  
Fecha de expiración: Agosto 2025

Dir. Área: Karin Hartmann  
Desde: 2024/08  
TUV SUD Industrie Service GmbH Mittelstraße 21  
Hessl., 10885 Berlin

*K. Hartmann*

**CERTIFICATE** TIC

for the management system according to ISO 9001:2015

The proof of the conforming application with the regulation was furnished and in accordance with certification procedure it is certified that this company:

**AHN Biotechnologie GmbH**  
AHN Biotechnologie GmbH  
Uthleber Weg 14, 99734 Nordhausen / Germany

Scope  
Development, manufacturing and sale of laboratory products, especially for molecular biology

Certificate Registration No.: TIC 16 102 99023 Valid until: 2026-08-27  
Audit Report No.: 2024-0044-F10 Valid from: 2023-05-08

This certification was conducted in accordance with the TIC quality and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

*TUV SUD*  
TUV SUD CERTIFICATION

www.tuv.com

**Confirmación**

Ahn Biotechnologie GmbH Uthleber Weg 14  
D-99734 Nordhausen

№ de cliente | Reg.no. DE-40992217878

Por la presente confirmamos la participación de su empaque de acuerdo con § 7 para 1 VerpackG en nuestro sistema para el año 2024.

La presentación de este certificado a sus clientes y socios comerciales garantiza la transparencia sobre la correcta participación de sus envases en marco de la Ley de envases.

13.03.2024  
Dir. Operaciones Director General | Dr. Meike Heilmann, Director General

*M. Heilmann* *A. Heilmann*

**Der Grüne Punkt**

# Sostenibilidad

En AHN Biotechnologie GmbH modelamos nuestro compromiso con la producción sostenible a través de nuestras prácticas de fabricación y productos respetuosos con el medio ambiente.

Disponemos de una amplia gama de consumibles de laboratorio sostenibles elaborados por expertos para ayudarle a alcanzar sus objetivos de sostenibilidad al tiempo que practica una ciencia excelente.



**100%**

moldeo por inyección eléctrica

= 40% menos de consumo eléctrico en comparación con las máquinas hidráulicas



**100%**

plástico reciclado

en la producción de cajas rack AHN



**100%**

esteranterías reutilizables

apto para múltiples ciclos de autoclave



**65%**

espacio ahorrado

cuando se utiliza un sistema de recarga - reducir el embalaje y el transporte



**59%**

plástico ahorrado

cuando se utiliza un sistema de recarga



**Cero**

ingredientes plásticos adicionales

los envases, insertos y recargas están fabricados íntegramente en polipropileno reciclable



**Sin límites**

opciones de reciclaje

para reutilizar los bastidores de puntas como soluciones de almacenamiento



# Líquido Manipulación

Donde la precisión  
se une a la innovación  
progreso

Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Alemania

ahn<sup>®</sup>



# ahn myPette<sup>®</sup> pro

## Manual Pipettes

**Pistón asistido por imán:** reduce la necesidad de un muelle de pistón pesado y, por tanto, se requiere menos fuerza del émbolo para su funcionamiento.

**Exacta y precisa** - calibrada según la norma ISO 8655-6 para garantizar un alto nivel de precisión durante el funcionamiento de la pipeta

**Diseño ergonómico:** presenta una distribución óptima del peso para mayor comodidad en el manejo y una de las fuerzas de expulsión de puntas más bajas, gracias a un exclusivo mecanismo de absorción de impactos a base de silicona que reduce el riesgo de lesiones por esfuerzos repetidos.

**Diseño innovador de muelle y junta:** reduce aún más la fuerza necesaria del émbolo para el funcionamiento de la pipeta.

**Pantalla grande de 4 dígitos:** fácil de ver y acceder durante el funcionamiento y no queda cubierta por la palma de la mano.

**Construcción duradera:** fabricadas para durar con materiales resistentes a la corrosión y a los impactos. Todas las pipetas son totalmente autoclavables y resistentes a los rayos UV y no necesitan recalibración después de la esterilización. Los conos de las puntas están fabricados con PVDF de alta durabilidad.

**Interruptor de bloqueo de volumen:** cómodo interruptor y mando de bloqueo de volumen que se puede accionar con una sola mano.

**Pomos codificados por colores:** facilitan la identificación y clasificación de las pipetas.

**Totalmente autoclavable y resistente a los rayos UV**

**Compatibilidad universal con puntas:** funciona con una amplia gama de puntas

**Variedad de tamaños y configuraciones:** tanto las opciones monocanal como multicanal están disponibles en distintos tamaños de volumen.



7

## Información para pedidos

Pipetas monocanal, volumen fijo

| Volumen | Código de colores | Volumen en de ensayo | Incrementos | Inexactitud | <sup>1</sup> Imprecisión | <sup>2</sup> Ref. No. |
|---------|-------------------|----------------------|-------------|-------------|--------------------------|-----------------------|
| 2,5 µL  | ■                 | 2,5 µL               | -           | 2.00%       | 1.60%                    | 8-000-31-9            |
| 5 µL    | ■                 | 5 µL                 | -           | 1.30%       | 1.20%                    | 8-001-31-9            |
| 10 µL   | ■                 | 10 µL                | -           | 1.20%       | 0.60%                    | 8-002-31-9            |
| 20 µL   | ■                 | 20 µL                | -           | 1.00%       | 0.30%                    | 8-003-31-9            |
| 25 µL   | ■                 | 25 µL                | -           | 1.00%       | 0.30%                    | 8-004-31-9            |
| 50 µL   | ■                 | 50 µL                | -           | 0.70%       | 0.30%                    | 8-007-31-9            |
| 100 µL  | ■                 | 100 µL               | -           | 0.60%       | 0.20%                    | 8-008-31-9            |
| 200 µL  | ■                 | 200 µL               | -           | 0.60%       | 0.20%                    | 8-009-31-9            |
| 250 µL  | ■                 | 250 µL               | -           | 0.60%       | 0.30%                    | 8-010-31-9            |
| 500 µL  | ■                 | 500 µL               | -           | 0.60%       | 0.20%                    | 8-011-31-9            |
| 1000 µL | ■                 | 1000 µL              | -           | 0.60%       | 0.20%                    | 8-012-31-9            |
| 2 ml    | ■                 | 2 ml                 | -           | 0.30%       | 0.15%                    | 8-013-31-9            |
| 5 ml    | ■                 | 5 ml                 | -           | 0.30%       | 0.15%                    | 8-015-31-9            |
| 10 ml   | ■                 | 10 ml                | -           | 0.60%       | 0.20%                    | 8-016-31-9            |

|  |                              |                                  |
|--|------------------------------|----------------------------------|
| <b>UV</b><br>RESISTENTE                        | <b>3</b><br>AÑOS<br>GARANTÍA | autoclavable 121°C<br>15 minutos |
| <b>Paquete de entrega</b>                      |                              |                                  |
| 1 ud. Pipeta manual                            |                              |                                  |
| 1 ud. Herramienta de calibración               |                              |                                  |
| 1 ud. Certificado de conformidad y calibración |                              |                                  |
| 1 ud. Manual de instrucciones                  |                              |                                  |
| 1 ud. Soporte de estantería                    |                              |                                  |
| 1 ud. Tarjeta de garantía                      |                              |                                  |

<sup>(1)</sup> Error sistemático <sup>(2)</sup> Error aleatorio

+49(0)3631/65242-0

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



Pipetas monocanal, volumen variable

| Volumen     | Código de colores | Volumen de la prueba | Incrementos | Inexactitud <sup>1</sup> | Imprecisión <sup>2</sup> | Ref. No.   |
|-------------|-------------------|----------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| 0,1-2,5 µL  | ■                 | 0,25 µL              | 0,002 µL    | 12,00 %                  | 6,00 %                   | 8-100-31-9 |
|             |                   | 1,25 µL              |             | 2,50 %                   | 1,50 %                   |            |
|             |                   | 2,5 µL               |             | 2,50 %                   | 0,70 %                   |            |
| 0,5-10 µL   | ■                 | 1 µL                 | 0,02 µL     | 2,50%                    | 1,50%                    | 8-101-31-9 |
|             |                   | 5 µL                 |             | 1,50%                    | 0,80%                    |            |
|             |                   | 10 µL                |             | 1,00%                    | 0,40%                    |            |
| 2-20 µL     | ■                 | 2 µL                 | 0,02 µL     | 3,00%                    | 1,50%                    | 8-102-31-9 |
|             |                   | 10 µL                |             | 1,20%                    | 0,60%                    |            |
|             |                   | 20 µL                |             | 0,90%                    | 0,30%                    |            |
| 5-50 µL     | ■                 | 5 µL                 | 0,10 µL     | 2,00%                    | 2,00%                    | 8-103-31-9 |
|             |                   | 25 µL                |             | 0,80%                    | 0,40%                    |            |
|             |                   | 50 µL                |             | 0,60%                    | 0,30%                    |            |
| 10-100 µL   | ■                 | 10 µL                | 0,10 µL     | 3,00%                    | 1,00%                    | 8-104-31-9 |
|             |                   | 50 µL                |             | 1,00%                    | 0,30%                    |            |
|             |                   | 100 µL               |             | 0,80%                    | 0,20%                    |            |
| 20-200 µL   | ■                 | 20 µL                | 0,20 µL     | 2,50%                    | 0,70%                    | 8-105-31-9 |
|             |                   | 100 µL               |             | 0,70%                    | 0,30%                    |            |
|             |                   | 200 µL               |             | 0,60%                    | 0,20%                    |            |
| 100-1000 µL | ■                 | 100 µL               | 1,00 µL     | 3,00%                    | 0,60%                    | 8-106-31-9 |
|             |                   | 500 µL               |             | 1,00%                    | 0,20%                    |            |
|             |                   | 1000 µL              |             | 0,60%                    | 0,20%                    |            |
| 0,5-5 ml    | ■                 | 0,5 ml               | 10 µL       | 2,40%                    | 0,60%                    | 8-107-31-9 |
|             |                   | 2,5 ml               |             | 1,20%                    | 0,25%                    |            |
|             |                   | 5 ml                 |             | 0,60%                    | 0,20%                    |            |
| 1-10 ml     | ■                 | 1 ml                 | 20 µL       | 3,00%                    | 0,60%                    | 8-108-31-9 |
|             |                   | 5 ml                 |             | 0,80%                    | 0,20%                    |            |
|             |                   | 10 ml                |             | 0,60%                    | 0,15%                    |            |

Pipetas multicanal, volumen variable

| Volumen       | Código de colores | Canales | Volumen de prueba | Incrementos | Inexactitud <sup>1</sup> | Imprecisión <sup>2</sup> | Ref. No.   |
|---------------|-------------------|---------|-------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| 0,5-10 µL     | ■                 | 8       | 1 µL              | 0,02 µL     | 8,00%                    | 5,00%                    | 8-201-31-9 |
|               |                   |         | 5 µL              |             | 4,00%                    | 2,00%                    |            |
|               |                   |         | 10 µL             |             | 2,00%                    | 1,00%                    |            |
| 2-20 µL       | ■                 | 8       | 2 µL              | 0,02 µL     | 7,00%                    | 3,00%                    | 8-205-31-9 |
|               |                   |         | 10 µL             |             | 3,00%                    | 2,00%                    |            |
|               |                   |         | 20 µL             |             | 2,00%                    | 2,60%                    |            |
| 5-50 µL       | ■                 | 8       | 5 µL              | 0,10 µL     | 3,00%                    | 2,00%                    | 8-202-31-9 |
|               |                   |         | 25 µL             |             | 1,50%                    | 1,00%                    |            |
|               |                   |         | 50 µL             |             | 1,00%                    | 0,70%                    |            |
| 10-100 µL     | ■                 | 8       | 10 µL             | 0,10 µL     | 3,00%                    | 2,00%                    | 8-204-31-9 |
|               |                   |         | 50 µL             |             | 1,00%                    | 0,80%                    |            |
|               |                   |         | 100 µL            |             | 0,80%                    | 0,30%                    |            |
| 20-200 µL     | ■                 | 8       | 20 µL             | 0,20 µL     | 5,00%                    | 1,40%                    | 8-206-31-9 |
|               |                   |         | 100 µL            |             | 1,00%                    | 0,40%                    |            |
|               |                   |         | 200 µL            |             | 0,70%                    | 0,25%                    |            |
| 30-300 µL     | ■                 | 8       | 30 µL             | 0,20 µL     | 3,00%                    | 1,00%                    | 8-203-31-9 |
|               |                   |         | 150 µL            |             | 1,00%                    | 0,50%                    |            |
|               |                   |         | 300 µL            |             | 0,60%                    | 0,30%                    |            |
| 120 - 1200 µL | ■                 | 8       | 120 µL            | 1,00 µL     | 4,00%                    | 0,90%                    | 8-207-31-9 |
|               |                   |         | 600 µL            |             | 2,00%                    | 0,40%                    |            |
|               |                   |         | 1200 µL           |             | 1,00%                    | 0,30%                    |            |
| 0,5-10 µL     | ■                 | 12      | 1 µL              | 0,02 µL     | 8,00%                    | 5,00%                    | 8-401-31-9 |
|               |                   |         | 5 µL              |             | 4,00%                    | 2,00%                    |            |
|               |                   |         | 10 µL             |             | 2,00%                    | 1,00%                    |            |
| 2-20 µL       | ■                 | 12      | 2 µL              | 0,02 µL     | 7,00%                    | 3,00%                    | 8-405-31-9 |
|               |                   |         | 10 µL             |             | 3,00%                    | 2,00%                    |            |
|               |                   |         | 20 µL             |             | 2,00%                    | 2,60%                    |            |
| 5-50 µL       | ■                 | 12      | 5 µL              | 0,10 µL     | 3,00%                    | 2,00%                    | 8-402-31-9 |
|               |                   |         | 25 µL             |             | 1,50%                    | 1,00%                    |            |
|               |                   |         | 50 µL             |             | 1,00%                    | 0,70%                    |            |
| 10-100 µL     | ■                 | 12      | 10 µL             | 0,10 µL     | 3,00%                    | 2,00%                    | 8-404-31-9 |
|               |                   |         | 50 µL             |             | 1,00%                    | 0,80%                    |            |
|               |                   |         | 100 µL            |             | 0,80%                    | 0,30%                    |            |
| 20-200 µL     | ■                 | 12      | 20 µL             | 0,20 µL     | 5,00%                    | 1,40%                    | 8-406-31-9 |
|               |                   |         | 100 µL            |             | 1,00%                    | 0,40%                    |            |
|               |                   |         | 200 µL            |             | 0,70%                    | 0,25%                    |            |
| 30-300 µL     | ■                 | 12      | 30 µL             | 0,20 µL     | 3,00%                    | 1,00%                    | 8-403-31-9 |
|               |                   |         | 150 µL            |             | 1,00%                    | 0,50%                    |            |
|               |                   |         | 300 µL            |             | 0,60%                    | 0,30%                    |            |
| 120 - 1200 µL | ■                 | 12      | 120 µL            | 1,00 µL     | 4,00%                    | 0,90%                    | 8-407-31-9 |
|               |                   |         | 600 µL            |             | 2,00%                    | 0,40%                    |            |
|               |                   |         | 1200 µL           |             | 1,00%                    | 0,30%                    |            |

# ahn pipet4u<sup>®</sup>pro

## Manual Pipettes

**Pipeteado cómodo y sin esfuerzo:** nuevo diseño de mango fácil de usar con empuñadura suave para un manejo cómodo y evitar el estrés en las manos. Peso ligero / baja fuerza del émbolo que minimiza las lesiones por esfuerzo repetitivo (RSI).

**Fácil identificación:** utilice las gotas codificadas por colores fácilmente acoplables para identificar la pipeta según sus necesidades.

**Durabilidad** - el nuevo cono de punta demuestra una gran resistencia mecánica y una gran resistencia a los productos químicos

**Estabilidad de la calibración:** incluso después de varios autoclaves no es necesario recalibrarla

**Pipeteado preciso y fiable** - opción de pipeteado inverso para una aspiración y dispensación exactas y precisas de líquidos viscosos / la innovadora empuñadura blanda evita la transferencia de calor a los componentes internos, garantizando un funcionamiento preciso de la pipeta / el mecanismo de contador de bloqueo de las pipetas de volumen variable evita los cambios de volumen durante el pipeteado / el sistema de soplado permite dispensar la última gota

**Suave empuñadura de elastómero termoplástico (TPE)** para reducir la transferencia de calor

**Manipulación estéril** - pipeta totalmente autoclavable (por vapor a 121°C / 15 min)

**Mantenimiento y ajuste sencillos y rápidos:** con la herramienta de desmontaje y calibración incluida.

**Cumple las siguientes normas** : DIN EN ISO 8655-1  
| DIN EN ISO 8655-2 | DIN EN ISO 8655-6

**Lista de compatibilidad** disponible previa solicitud



9

UV

RESISTENTE

2

AÑOS  
GARANTÍA

autoclavable 121°C  
15 minutos

### Código de colores



### Forma ergonómica



### Paquete de entrega

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 ud. Pipeta manual                           | 1 bolsa Consejos de muestra   |
| 1 ud. Herramienta de calibración / desmontaje | 1 bolsa de juntas tóricas     |
| 1 ud. Herramienta de caída                    | 1 ud. Manual de instrucciones |
| 1 bolsa Gota de codificación por colores      | 1 ud. Tarjeta de garantía     |
| 1 ud. Grasa de silicona                       | 1 ud. Informe de calibración  |



+49(0)3631/65242-0



info@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



# Información para pedidos

## Pipetas monocal, volumen fijo

| Volumen            | Volumen de la prueba | Incrementos | Inexactitud <sup>1</sup> | Imprecisión <sup>2</sup> | Ref. No.   |
|--------------------|----------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| 5 µL               | 5 µL                 | -           | 1.30%                    | 1.20%                    | 8-001-20-9 |
| 10 µL              | 10 µL                | -           | 0.80%                    | 0.80%                    | 8-002-20-9 |
| 20 µL              | 20 µL                | -           | 0.60%                    | 0.50%                    | 8-003-20-9 |
| 25 µL              | 25 µL                | -           | 0.50%                    | 0.30%                    | 8-004-20-9 |
| 50 µL              | 50 µL                | -           | 0.50%                    | 0.30%                    | 8-007-20-9 |
| 100 µL             | 100 µL               | -           | 0.50%                    | 0.30%                    | 8-008-20-9 |
| 200 µL             | 200 µL               | -           | 0.40%                    | 0.20%                    | 8-009-20-9 |
| 250 µL             | 250 µL               | -           | 0.40%                    | 0.20%                    | 8-010-20-9 |
| 500 µL             | 500 µL               | -           | 0.30%                    | 0.20%                    | 8-011-20-9 |
| 1000 µL            | 1000 µL              | -           | 0.30%                    | 0.20%                    | 8-012-20-9 |
| 2 ml               | 2 ml                 | -           | 0.30%                    | 0.15%                    | 8-013-20-9 |
| 2,5 ml             | 2,5 ml               | -           | 0.30%                    | 0.15%                    | 8-014-20-9 |
| 5 ml               | 5 ml                 | -           | 0.30%                    | 0.15%                    | 8-015-20-9 |
| 10 ml <sup>3</sup> | 10 ml                | -           | 0.60%                    | 0.20%                    | 8-016-20-9 |

## Pipetas monocal, volumen variable

| Volumen              | Volumen de la prueba | Incrementos | Inexactitud <sup>1</sup> | Imprecisión <sup>2</sup> | Ref. No.   |
|----------------------|----------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| 0,1-2,5 µL           | 0,25 µL              |             | 12.00 %                  | 6.00 %                   | 8-100-20-9 |
|                      | 1,25 µL              | 0,01 µL     | 3.00 %                   | 3.00 %                   |            |
|                      | 2,5 µL               |             | 2.50 %                   | 1.60 %                   |            |
| 0,5-10 µL            | 1 µL                 |             | 2.50%                    | 1.50%                    | 8-101-20-9 |
|                      | 5 µL                 | 0,10 µL     | 2.00%                    | 1.00%                    |            |
|                      | 10 µL                |             | 1.00%                    | 0.80%                    |            |
| 2-20 µL              | 2 µL                 |             | 3.00%                    | 2.00%                    | 8-102-20-9 |
|                      | 10 µL                | 0,10 µL     | 1.50%                    | 1.00%                    |            |
|                      | 20 µL                |             | 0.90%                    | 0.40%                    |            |
| 5-50 µL              | 5 µL                 |             | 2.00%                    | 2.00%                    | 8-103-20-9 |
|                      | 25 µL                | 0,50 µL     | 0.80%                    | 0.40%                    |            |
|                      | 50 µL                |             | 0.60%                    | 0.30%                    |            |
| 10-100 µL            | 10 µL                |             | 3.00%                    | 1.50%                    | 8-104-20-9 |
|                      | 50 µL                | 0,50 µL     | 1.00%                    | 0.50%                    |            |
|                      | 100 µL               |             | 0.80%                    | 0.15%                    |            |
| 20-200 µL            | 20 µL                |             | 2.00%                    | 0.80%                    | 8-105-20-9 |
|                      | 100 µL               | 1,00 µL     | 0.70%                    | 0.30%                    |            |
|                      | 200 µL               |             | 0.60%                    | 0.15%                    |            |
| 50-200 µL            | 50 µL                |             | 1.00%                    | 0.40%                    | 8-105-21-9 |
|                      | 100 µL               | 1,00 µL     | 0.80%                    | 0.20%                    |            |
|                      | 200 µL               |             | 0.60%                    | 0.15%                    |            |
| 100-1000 µL          | 100 µL               |             | 2.00%                    | 0.70%                    | 8-106-20-9 |
|                      | 500 µL               | 5,00 µL     | 1.00%                    | 0.40%                    |            |
|                      | 1000 µL              |             | 0.60%                    | 0.20%                    |            |
| 200-1000 µL          | 200 µL               |             | 0.90%                    | 0.30%                    | 8-106-21-9 |
|                      | 500 µL               | 5,00 µL     | 0.75%                    | 0.25%                    |            |
|                      | 1000 µL              |             | 0.60%                    | 0.20%                    |            |
| 0,5-5 ml             | 0,5 ml               |             | 2.00%                    | 0.60%                    | 8-107-20-9 |
|                      | 2,5 ml               | 0,05 ml     | 0.60%                    | 0.30%                    |            |
|                      | 5 ml                 |             | 0.50%                    | 0.15%                    |            |
| 2-10 ml <sup>3</sup> | 2 ml                 |             | 3.00%                    | 0.60%                    | 8-108-20-9 |
|                      | 5 ml                 | 0,10 ml     | 1.20%                    | 0.30%                    |            |
|                      | 10 ml                |             | 0.60%                    | 0.20%                    |            |

<sup>1</sup> Error sistemático

<sup>2</sup> Error aleatorio

<sup>3</sup> Función de expulsión de puntas no disponible

**Kits de inicio para pipetas Pipet4u Pro**

| Descripción                | Contenido   | Ref. No.   |
|----------------------------|---|------------|
| Pipet4u Pro® Kit de inicio | 4 pipetas (0,5-10 µL/10-100 µL/100-1000 µL/2-10 mL), un soporte para pipetas de 6 posiciones, 3 racks de puntas de pipeta y 1 bolsa de puntas de pipeta | 8-SK1-99-9 |
| Pipet4u Pro® Kit de inicio | 4 pipetas (0,1-2,5 µL/2-20 µL/20-200 µL/ 100-1000 µL), un soporte para pipetas de 6 posiciones, 4 racks de puntas de pipeta                             | 8-SK2-99-9 |

**Pipetas multicanal, volumen variable**

| Volumen   | Canales | Volumen de ensayo | Incrementos | Inexactitud <sup>1</sup> | Imprecisión <sup>2</sup> | Ref. No.   |
|-----------|---------|-------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| 0,5-10 µL | 8       | 0,5 µL            | 0,10 µL     | 4.00%                    | 4.00%                    | 8-201-20-9 |
|           |         | 5 µL              |             | 2.50%                    | 2.50%                    |            |
|           |         | 10 µL             |             | 1.50%                    | 1.50%                    |            |
| 5-50 µL   | 8       | 5 µL              | 0,50 µL     | 3.00%                    | 2.00%                    | 8-202-20-9 |
|           |         | 25 µL             |             | 1.50%                    | 1.00%                    |            |
|           |         | 50 µL             |             | 1.00%                    | 0.70%                    |            |
| 10-100 µL | 8       | 10 µL             | 0,50 µL     | 1.50%                    | 0.75%                    | 8-204-20-9 |
|           |         | 50 µL             |             | 1.00%                    | 0.50%                    |            |
|           |         | 100 µL            |             | 1.00%                    | 0.25%                    |            |
| 30-300 µL | 8       | 30 µL             | 1,00 µL     | 1.50%                    | 0.75%                    | 8-203-20-9 |
|           |         | 150 µL            |             | 1.00%                    | 0.50%                    |            |
|           |         | 300 µL            |             | 0.80%                    | 0.25%                    |            |
| 0,5-10 µL | 12      | 1 µL              | 0,10 µL     | 4.00%                    | 4.00%                    | 8-401-20-9 |
|           |         | 5 µL              |             | 2.50%                    | 2.50%                    |            |
|           |         | 10 µL             |             | 1.50%                    | 1.50%                    |            |
| 5-50 µL   | 12      | 5 µL              | 0,50 µL     | 3.00%                    | 2.00%                    | 8-402-20-9 |
|           |         | 25 µL             |             | 1.50%                    | 1.00%                    |            |
|           |         | 50 µL             |             | 1.00%                    | 0.70%                    |            |
| 10-100 µL | 12      | 10 µL             | 1,00 µL     | 1.50%                    | 0.75%                    | 8-404-20-9 |
|           |         | 50 µL             |             | 1.00%                    | 0.50%                    |            |
|           |         | 100 µL            |             | 1.00%                    | 0.25%                    |            |
| 30-300 µL | 12      | 30 µL             | 1,00 µL     | 1.50%                    | 0.75%                    | 8-403-20-9 |
|           |         | 150 µL            |             | 1.00%                    | 0.50%                    |            |
|           |         | 300 µL            |             | 0.80%                    | 0.25%                    |            |

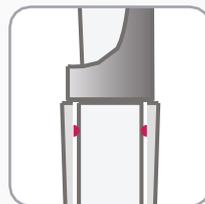
<sup>(1)</sup> Error sistemático <sup>(2)</sup> Error aleatorio



# ahn myPette® EL<sup>3</sup>

## Manual Pipettes

NUEVO PRODUCTO



La tecnología EL<sup>3</sup> utiliza un mecanismo de punta cilíndrica y eje que elimina la fuerza elevada para ofrecer una experiencia de pipeteo mucho más cómoda

**12 Pipeteado sin esfuerzo:** distribución óptima del peso y menor necesidad de fuerza del émbolo gracias al innovador diseño del muelle y la junta

**Expulsión de puntas sin esfuerzo:** para garantizar un pipeteado continuo sin interrupciones y sin expulsión de puntas por esfuerzo.

**Pistón magnético:** resultados siempre precisos

**Carga de puntas sin esfuerzo:** para un sellado fiable y consistente entre la pipeta y la punta sin aplicar una fuerza excesiva.

**Código de colores:** para facilitar la identificación

**Bloqueo del volumen:** evita cualquier cambio accidental del volumen y garantiza un pipeteado constante.

**Gran pantalla de 4 dígitos:** ajuste preciso del volumen mediante una pantalla de fácil lectura

**Material muy duradero:** protege contra la corrosión química y las tensiones físicas.

**Calibrado** - según ISO 8655-6

**Totalmente autoclavable y resistente a los rayos UV**

### Paquete de entrega

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1 ud. Pipeta manual                          | 1 ud. Soporte de estantería        |
| 1 ud. Certificado de conformidad/calibración | 1 ud. Herramienta de calibración   |
| 1 ud. Tarjeta de garantía                    | 1 ud. Grasa de silicona            |
| 1 ud. Manual de instrucciones                | 1 ud. Paquete de muestra de puntas |

UV  
RESISTENTE

3  
AÑOS  
GARANTÍA

autoclavable 121°C  
15 minutos

### Pipeta monocanal volumen fijo

| Volumen | Código de colores | Canales | Volumen de la prueba | Incrementos | Inexactitud <sup>1</sup> | Imprecisión <sup>2</sup> | Ref. No.   |
|---------|-------------------|---------|----------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------|
|         | ■                 | 1       | 2.5                  | -           | 1.50                     | 0.69                     | 8-000-32-9 |
| 5 µL    | ■                 | 1       | 5                    | -           | 1.50                     | 0.60                     | 8-001-32-9 |
| 10 µL   | ■                 | 1       | 10                   | -           | 1.00                     | 0.40                     | 8-002-32-9 |
| 20 µL   | ■                 | 1       | 20                   | -           | 1.00                     | 0.30                     | 8-003-32-9 |
| 25 µL   | ■                 | 1       | 25                   | -           | 1.20                     | 0.40                     | 8-004-32-9 |
| 50 µL   | ■                 | 1       | 50                   | -           | 0.80                     | 0.20                     | 8-007-32-9 |
| 100 µL  | ■                 | 1       | 100                  | -           | 0.70                     | 0.15                     | 8-008-32-9 |
| 200 µL  | ■                 | 1       | 200                  | -           | 0.70                     | 0.15                     | 8-009-32-9 |
| 250 µL  | ■                 | 1       | 250                  | -           | 0.70                     | 0.15                     | 8-010-32-9 |
| 500 µL  | ■                 | 1       | 500                  | -           | 0.80                     | 0.20                     | 8-011-32-9 |
| 1000 µL | ■                 | 1       | 1000                 | -           | 0.80                     | 0.15                     | 8-012-32-9 |

<sup>(1)</sup> Error sistemático <sup>(2)</sup> Error aleatorio

Pipeta monocanal, volumen variable

| Volumen                          | Código de colores | Canales | Volumen de ensayo | Incrementos | Inexactitud <sup>1</sup> | Imprecisión <sup>2</sup> | Ref. No.   |
|----------------------------------|-------------------|---------|-------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| 0,1-2,5 µL                       | ■                 | 1       | 0.25              | 0.002       | 12.00                    | 6.00                     | 8-100-32-9 |
|                                  |                   |         | 1.25              |             | 2.50                     | 1.20                     |            |
|                                  |                   |         | 2.5               |             | 1.50                     | 0.69                     |            |
| 0,5-10 µL                        | ■                 | 1       | 1                 | 0.02        | 2.50                     | 1.20                     | 8-101-32-9 |
|                                  |                   |         | 5                 |             | 1.50                     | 0.60                     |            |
|                                  |                   |         | 10                |             | 1.00                     | 0.40                     |            |
| 2-20 µL                          | ■                 | 1       | 2                 | 0.02        | 7.00                     | 2.00                     | 8-102-32-9 |
|                                  |                   |         | 10                |             | 1.50                     | 0.50                     |            |
|                                  |                   |         | 20                |             | 1.00                     | 0.30                     |            |
| 5-50 µL                          | ■                 | 1       | 5                 | 0.1         | 3.50                     | 1.50                     | 8-103-32-9 |
|                                  |                   |         | 25                |             | 1.20                     | 0.40                     |            |
|                                  |                   |         | 50                |             | 0.80                     | 0.20                     |            |
| 10-100 µL                        | ■                 | 1       | 10                | 0.1         | 3.50                     | 1.00                     | 8-104-32-9 |
|                                  |                   |         | 50                |             | 0.80                     | 0.21                     |            |
|                                  |                   |         | 100               |             | 0.70                     | 0.15                     |            |
| 20-200 µL                        | ■                 | 1       | 20                | 0.2         | 2.50                     | 1.00                     | 8-105-32-9 |
|                                  |                   |         | 100               |             | 0.70                     | 0.23                     |            |
|                                  |                   |         | 200               |             | 0.70                     | 0.15                     |            |
| 100-1000 µL                      | ■                 | 1       | 100               | 1           | 2.50                     | 0.60                     | 8-106-32-9 |
|                                  |                   |         | 500               |             | 0.80                     | 0.20                     |            |
|                                  |                   |         | 1000              |             | 0.80                     | 0.15                     |            |
| 0,5-5 ml                         | ■                 | 1       | 500               | 10          | 2.4                      | 0.6                      | 8-107-32-9 |
|                                  |                   |         | 2500              |             | 1.2                      | 0.25                     |            |
|                                  |                   |         | 5000              |             | 0.6                      | 0.2                      |            |
| 1-10 ml<br>Pipeta multicanal, vo | ■                 | 1       | 1000              | 20          | 3                        | 0.6                      | 8-108-32-9 |
|                                  |                   |         | 5000              |             | 0.8                      | 0.2                      |            |
|                                  |                   |         | 10000             |             | 0.6                      | 0.15                     |            |
| Volumen                          | Código de colores | Canales | Volumen de ensayo | Incrementos | Inexactitud <sup>1</sup> | Imprecisión <sup>2</sup> | Ref. No.   |
| 0,5-10 µL                        | ■                 | 8       | 1                 | 0.02        | 2.50                     | 1.20                     | 8-201-32-9 |
|                                  |                   |         | 5                 |             | 1.50                     | 0.60                     |            |
|                                  |                   |         | 10                |             | 1.00                     | 0.40                     |            |
| 2-20 µL                          | ■                 | 8       | 20                | 0.02        | 2.50                     | 1.00                     | 8-205-32-9 |
|                                  |                   |         | 100               |             | 0.70                     | 0.23                     |            |
|                                  |                   |         | 200               |             | 0.70                     | 0.15                     |            |
| 5-50 µL                          | ■                 | 8       | 2                 | 0.1         | 7.00                     | 2.00                     | 8-202-32-9 |
|                                  |                   |         | 10                |             | 1.50                     | 0.50                     |            |
|                                  |                   |         | 20                |             | 1.00                     | 0.30                     |            |
| 10-100 µL                        | ■                 | 8       | 10                | 0.1         | 3.50                     | 1.00                     | 8-204-32-9 |
|                                  |                   |         | 50                |             | 0.80                     | 0.21                     |            |
|                                  |                   |         | 100               |             | 0.70                     | 0.15                     |            |
| 20-200 µL                        | ■                 | 8       | 30                | 0.2         | 2.50                     | 1.00                     | 8-206-32-9 |
|                                  |                   |         | 150               |             | 0.80                     | 0.25                     |            |
|                                  |                   |         | 300               |             | 0.80                     | 0.15                     |            |
| 30-300 µL                        | ■                 | 8       | 5                 | 0.2         | 3.50                     | 1.50                     | 8-203-32-9 |
|                                  |                   |         | 25                |             | 1.20                     | 0.40                     |            |
|                                  |                   |         | 50                |             | 0.80                     | 0.20                     |            |
| 0,5-10 µL                        | ■                 | 12      | 1                 | 0.02        | 2.50                     | 1.20                     | 8-401-32-9 |
|                                  |                   |         | 5                 |             | 1.50                     | 0.60                     |            |
|                                  |                   |         | 10                |             | 1.00                     | 0.40                     |            |
| 2-20 µL                          | ■                 | 12      | 20                | 0.02        | 2.50                     | 1.00                     | 8-405-32-9 |
|                                  |                   |         | 100               |             | 0.70                     | 0.23                     |            |
|                                  |                   |         | 200               |             | 0.70                     | 0.15                     |            |
| 5-50 µL                          | ■                 | 12      | 2                 | 0.1         | 7.00                     | 2.00                     | 8-402-32-9 |
|                                  |                   |         | 10                |             | 1.50                     | 0.50                     |            |
|                                  |                   |         | 20                |             | 1.00                     | 0.30                     |            |
| 10-100 µL                        | ■                 | 12      | 10                | 0.1         | 3.50                     | 1.00                     | 8-404-32-9 |
|                                  |                   |         | 50                |             | 0.80                     | 0.21                     |            |
|                                  |                   |         | 100               |             | 0.70                     | 0.15                     |            |
| 20-200 µL                        | ■                 | 12      | 30                | 0.2         | 2.50                     | 1.00                     | 8-406-32-9 |
|                                  |                   |         | 150               |             | 0.80                     | 0.25                     |            |
|                                  |                   |         | 300               |             | 0.80                     | 0.15                     |            |
| 30-300 µL                        | ■                 | 12      | 5                 | 0.2         | 3.50                     | 1.50                     | 8-403-32-9 |
|                                  |                   |         | 25                |             | 1.20                     | 0.40                     |            |
|                                  |                   |         | 50                |             | 0.80                     | 0.20                     |            |

<sup>(1)</sup> Error sistemático <sup>(2)</sup> Error aleatorio



# ahn<sup>®</sup> pipetteStands

For single and multi-channel pipettes

**Manejo seguro y sin esfuerzo** - nuestros cómodos y fiables soportes de pipeta garantizan fácil almacenamiento y puede montar o desmontar rápidamente para limpieza cómoda

**Disponible en varias versiones:** soportes de 1, 4 y 6 posiciones, diseñados para pipetas monocanal y multicanal. Elija entre configuraciones de posición fija o variable para adaptarse a sus necesidades.



## Información para pedidos

| Descripción - Soporte acrílico/aluminio para pipetas                                     | Color                           | Unidad de venta | Ref. No.   |
|--|---------------------------------|-----------------|------------|
| Soporte de pipeta de 1 plaza para pipetas manuales monocanal y multicanal plaza variable | 1 transparente / cartón magenta | / 1 ud.         | 8-132-01-8 |
| Soporte de pipetas de 6 posiciones para pipetas monocanal manuales de posición variable  | 2 transparente / magenta cartón | / 1 ud.         | 8-132-00-8 |

| Descripción - Soportes acrílicos para pipetas                                       | Color    | Unidad de ventas | Ref. No.   |
|---|----------|------------------|------------|
| Soporte de pipetas de 4 posiciones para pipetas monocanal manuales de posición fija | 3 blanco | cartón / 1 ud.   | 8-130-00-9 |
| Soporte de pipetas de 6 posiciones para pipetas monocanal manuales de posición fija | 4 blanco | cartón / 1 ud.   | 8-131-00-9 |
| AHN myPette <sup>®</sup> Soporte de pipetas Pro para montaje en estante             | 5 blanco | cartón / 1 ud.   | 8-133-01-9 |
| Soporte carrusel de 6 posiciones para pipetas AHN myPette <sup>®</sup> Pro          | 6 blanco | cartón / 1 ud.   | 8-133-00-9 |

# ahn pipet4u<sup>®</sup>

## Revolution Electronic Pipettes

**Pipeteado cómodo y sin esfuerzo** - pantalla OLED ultrabrillante para una visibilidad clara / diseño ergonómico para un funcionamiento sin fatiga

/ cómodo pipeteado dial para fácil volumen control y baja tensión pipeteo (minimiza Lesión por esfuerzo repetitivo (LER))

**Fácil manejo con un solo botón:** control sencillo de todos los programas de funcionamiento con el mando patentado de un solo botón

**Seis diferentes programas operativos** - pipeteado / dispensación / pipeteo inverso / mezcla / autocalibración / control de velocidad

**Pipeteado preciso y fiable:** el sistema SCS (sistema de control de velocidad) controla el movimiento del pistón para ofrecer la máxima precisión y exactitud

**Fácil autocalibración** - ESM-System (sistema de gestión de fácil autocalibración) permite la calibración de la pipeta por el usuario, el usuario puede calibrar su pipeta para soluciones de diferente viscosidad, el sistema también controla permanentemente todas las funciones e indica los errores

**Manipulación estéril** - cono de pipeta autoclavable (121°C / 15 min)

**Cumple las siguientes normas:** DIN EN ISO 8655-1 | DIN EN ISO 8655-2 | DIN EN ISO 8655-6

**Lista de compatibilidad** disponible previa solicitud



15



Pantalla OLED



Funcionamiento con un botón



### Paquete de entrega

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 1 ud. Pipeta electrónica           | 1 pz. Batería Li-Ion          |
| 1 ud. Bolsa de muestras con puntas | 1 ud. Cargador (EU)           |
| 1 ud. Grasa                        | 1 ud. Manual de instrucciones |
| 1 bolsa Destornillador             | 1 ud. Informe de calibración  |

+34913631653420

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



# Información para pedidos

## Pipet4u<sup>®</sup> Revolution Pipetas electrónicas monocanal

| Volumen     | Volumen de la prueba | Incrementos | Inexactitud <sup>1</sup> | Imprecisión <sup>2</sup> | Ref. No.   |
|-------------|----------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| 0,2-10 µL   | 0,5 µL               | 0,01 µL     | 5.00%                    | 3.00%                    | 8-500-00-0 |
|             | 5 µL                 |             | 2.50%                    | 1.50%                    |            |
|             | 10 µL                |             | 0.90%                    | 0.50%                    |            |
| 5-100 µL    | 5 µL                 | 0,10 µL     | 2.50%                    | 1.50%                    | 8-501-00-0 |
|             | 50 µL                |             | 0.90%                    | 0.30%                    |            |
|             | 100 µL               |             | 0.40%                    | 0.50%                    |            |
| 10-200 µL   | 10 µL                | 0,10 µL     | 0.90%                    | 0.50%                    | 8-502-00-0 |
|             | 100 µL               |             | 0.40%                    | 0.50%                    |            |
|             | 200 µL               |             | 0.30%                    | 0.10%                    |            |
| 50-1000 µL  | 100 µL               | 1,00 µL     | 0.40%                    | 0.50%                    | 8-503-00-0 |
|             | 500 µL               |             | 0.40%                    | 0.20%                    |            |
|             | 1000 µL              |             | 0.30%                    | 0.10%                    |            |
| 100-5000 µL | 500 µL               | 5,00 µL     | 0.40%                    | 0.50%                    | 8-505-00-0 |
|             | 2500 µL              |             | 0.10%                    | 0.10%                    |            |
|             | 5000 µL              |             | 0.10%                    | 0.10%                    |            |

## Pipet4u<sup>®</sup> Revolution Pipetas electrónicas multicanal

| Volumen   | Canales | Volumen de ensayo | Incrementos | Inexactitud <sup>1</sup> | Imprecisión <sup>2</sup> | Ref. No.   |
|-----------|---------|-------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|------------|
| 0,2-10 µL | 8       | 0,5 µL            | 0,01 µL     | 5.00%                    | 3.00%                    | 8-520-00-0 |
|           |         | 5 µL              |             | 2.50%                    | 1.50%                    |            |
|           |         | 10 µL             |             | 0.90%                    | 0.50%                    |            |
| 2,5-50 µL | 8       | 5 µL              | 0,10 µL     | 2.50%                    | 1.50%                    | 8-521-00-0 |
|           |         | 25 µL             |             | 0.90%                    | 0.30%                    |            |
|           |         | 50 µL             |             | 0.40%                    | 0.50%                    |            |
| 10-100 µL | 8       | 10 µL             | 0,10 µL     | 3.00 %                   | 2.00 %                   | 8-523-00-0 |
|           |         | 50 µL             |             | 1.00 %                   | 0.80 %                   |            |
|           |         | 100 µL            |             | 0.80 %                   | 0.30 %                   |            |
| 15-300 µL | 8       | 20 µL             | 0,50 µL     | 0.90%                    | 0.50%                    | 8-522-00-0 |
|           |         | 150 µL            |             | 0.40%                    | 0.30%                    |            |
|           |         | 300 µL            |             | 0.30%                    | 0.10%                    |            |
| 0,2-10 µL | 12      | 0,5 µL            | 0,01 µL     | 5.00%                    | 3.00%                    | 8-530-00-0 |
|           |         | 5 µL              |             | 2.50%                    | 1.50%                    |            |
|           |         | 10 µL             |             | 0.90%                    | 0.50%                    |            |
| 2,5-50 µL | 12      | 5 µL              | 0,10 µL     | 2.50%                    | 1.50%                    | 8-531-00-0 |
|           |         | 25 µL             |             | 0.90%                    | 0.30%                    |            |
|           |         | 50 µL             |             | 0.40%                    | 0.50%                    |            |
| 5-100 µL  | 12      | 10 µL             | 0,10 µL     | 3.00 %                   | 2.00 %                   | 8-533-00-0 |
|           |         | 50 µL             |             | 1.00 %                   | 0.80 %                   |            |
|           |         | 100 µL            |             | 0.80 %                   | 0.30 %                   |            |
| 15-300 µL | 12      | 20 µL             | 0,50 µL     | 0.90%                    | 0.50%                    | 8-532-00-0 |
|           |         | 150 µL            |             | 0.40%                    | 0.30%                    |            |
|           |         | 300 µL            |             | 0.30%                    | 0.10%                    |            |

<sup>(1)</sup> Error sistemático <sup>(2)</sup> Error aleatorio

# ahn pipet4u®

## Oasis Pipette Controller

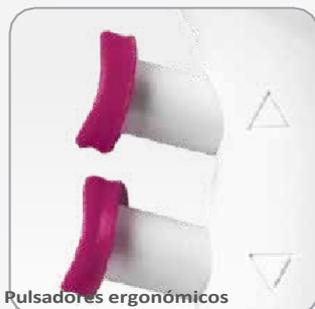
**Pipeteado cómodo y sin esfuerzo** - diseño ligero de la pipeta / pulsadores suaves para un pipeteado preciso control / diseño ergonómico para fácil operación

**Inalámbrico trabajando** - mantiene carga hasta 8 horas / motor silencioso de alta potencia

**Control de la contaminación:** membrana sustituible filtro para minimizar el riesgo de contaminación

**Ajuste de la velocidad** - ajuste de la velocidad de pipeteado en función de la viscosidad de la muestra con tres velocidades seleccionables

**Estéril manipulación** - autoclavable pipeta cono (121°C / 15 min)



## Información para pedidos

| Descripción                                      | Unidad de ventas | Ref. No.   |
|--|------------------|------------|
| pipet4u® Controlador de pipetas Oasis 0,1-100 mL | cartón / 1 ud.   | 8-300-00-9 |

| Descripción - Piezas de recambio      | Unidad de ventas | Ref. No.   |
|---------------------------------------|------------------|------------|
| Filtro de membrana de PTFE de 0,20 µm | bolsa / 5 uds.   | 8-300-03-0 |
| Filtro de membrana de PTFE de 0,45 µm | bolsa / 5 uds.   | 8-300-04-0 |
| Adaptador de silicona                 | bolsa / 1 ud.    | 8-300-01-0 |
| Cono de pipeta                        | bolsa / 1 ud.    | 8-300-02-8 |

| Paquete de entrega                                     |
|--|
| 1 ud. Controlador de pipetas                           |
| 2 unid. Filtros de membrana de PTFE (0,2 µm / 0,45 µm) |
| 1 pz. Cargador (EU)                                    |
| 2 uds. Pilas NiMH                                      |
| 1 ud. Soporte de pared                                 |
| 1 ud. Soporte de sobremesa                             |
| 1 ud. Manual de instrucciones                          |
| 1 ud. Tarjeta de garantía                              |

UV  
RESISTENTE

2  
AÑOS  
GARANTÍA

autoclavable 121°C  
15 minutos

17



# ahn myDPette pro



## Bottle Top Dispenser

**Instrumento de precisión de primera calidad Fabricado en Alemania:** máxima exactitud y precisión, con rangos de error mejores que los exigidos por la norma DIN EN ISO 8655-5.

18

**Marcado DE-M** según MessEV

**Dispensador universal:** resistente a la mayoría de los productos químicos

**Sistema sofisticado:** para purgar y drenar el aire sin pérdida de reactivos

**Desplazamiento directo** - ideal para soluciones cristalinas

**Recalibrado integrado:** incluye una herramienta de calibrado

**Botón de ajuste rápido del volumen:** para un ajuste preciso y rápido del volumen, disponible para dosificadores de 2,5 ml a 50,0 ml.

**2 escalas** - para mediciones en mililitros y onzas

**Pistón** - La junta tórica de Viton protegida con PTFE desplaza el líquido durante la dispensación

**Vista clara** - cilindro de vidrio con revestimiento protector de **plástico Tapón**

**roscado** - totalmente desmontable para limpiar el pistón/cilindro **Tubo de**

**descarga** - giratorio con manguito protector

**6 tamaños disponibles:** de 0,25 ml a 100 ml

**Autoclavable** a 121°C\*\*



### Paquete de entrega

|   |
|---|
| 1 unidad Dispensador de botellas  |
| 4 piezas Adaptadores de rosca<br>2,5/5,0/10,0 ml: A25, A28, A45, S40<br>25,0/50,0/100,0 ml: A25, A28, A32/45, S40 |
| 1 ud. Tubo de aspiración telescópico  |
| 1 ud. Tubo de descarga  |
| 1 ud. Herramienta de calibración  |
| 1 ud. Manual del usuario  |
| 1 unidad Certificado de prestaciones  |



Botón de ajuste rápido del volumen



Recalibrado "hágalo usted mismo"

## Información para pedidos

| Volumen        | División | Errores sistemáticos ±mL | Al azar errores ≤mL | Hilo | Unidad de ventas | Ref. No.   |
|----------------|----------|--------------------------|---------------------|------|------------------|------------|
| 0,25-2,5 ml    | 0.05     | 0.012                    | 0.002               | 32   | cartón / 1 ud.   | 8-710-00-0 |
| 0,5-5,0 ml     | 0.10     | 0.03                     | 0.005               | 32   | cartón / 1 ud.   | 8-711-00-0 |
| 1,0-10,0 ml    | 0.20     | 0.06                     | 0.01                | 32   | cartón / 1 ud.   | 8-712-00-0 |
| 2,5-25,0 ml    | 0.50     | 0.15                     | 0.025               | 45   | cartón / 1 ud.   | 8-713-00-0 |
| 5,0-50,0 ml    | 1.00     | 0.3                      | 0.05                | 45   | cartón / 1 ud.   | 8-714-00-0 |
| 10,0-100,0 ml* | 2.00     | 0.5                      | 0.1                 | 45   | cartón / 1 ud.   | 8-715-00-0 |

\* versión de 100 mL con tornillo de ajuste para ajustar el volumen

\*\* lea el manual del usuario para obtener instrucciones detalladas

Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Alemania



# ahn myDPette

## Bottle Top Dispenser

**Mecanismo de pistón único:** el pistón y el cilindro pueden limpiarse sin afectar a la calibración.

**Marcas de graduación dobles:** el volumen puede leerse desde ambos lados

**Diseño de válvula sin muelles** - permite un funcionamiento suave y un alto resistencia química

**Respetuoso con el medio ambiente** - mientras se descargan los tubos en el modo de recirculación, en el cebado rápido, el reactivo se redirige de nuevo a la botella, eliminando cualquier desperdicio de valiosos reactivos y garantizando la seguridad y el ahorro.

**Fácil manejo** - tubo de descarga con rotación de 360°, hace que la etiqueta de la botella sea visible en todo momento / tubo de llenado telescópico compatible con diferentes tamaños de botellas de reactivo (rango de altura de la botella: de 170 mm a 300 mm) / empuñadura ergonómica

**Fácil de calibrar:** cumple la norma ISO 8655-5



19

## Información para pedidos

| Descripción                        | Unidad de ventas | Ref. No.   |
|------------------------------------|------------------|------------|
| Dispensador myDpette 0.25-2.5 mL   | cartón / 1 ud.   | 8-700-00-0 |
| Dispensador myDpette 0.5-5.0 mL    | cartón / 1 ud.   | 8-701-00-0 |
| Dispensador myDpette 1.0-10.0 mL   | cartón / 1 ud.   | 8-702-00-0 |
| Dispensador myDpette 2,5-25,0 mL   | cartón / 1 ud.   | 8-703-00-0 |
| Dispensador myDpette 5.0-50.0 mL   | cartón / 1 ud.   | 8-704-00-0 |
| Dispensador myDpette 10.0-100.0 mL | cartón / 1 ud.   | 8-705-00-0 |

2 años de garantía  
autoclavable 121°C / 15 minutos

GARANTÍA

NEO

### Paquete de entrega

- 1 unidad Dispensador de botellas
- 4 unid. Adaptadores (tapón de rosca de 28, 38, 40 y 45 mm)
- 1 ud. Tubo de llenado telescópico
- 1 ud. Tubo de recirculación
- 1 ud. Herramienta de calibración
- 1 ud. Manual del usuario
- 1 unidad Certificado de conformidad
- 1 ud. Informe de calibración
- 1 ud. Tarjeta de garantía



+34 93631/65242-0

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



## Depuración



Diseñado para la  
confianza, con resultados  
en los que siempre puede  
confiar

ahn<sup>®</sup>



Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Alemania

# ahn myTube<sup>®</sup>

## Spin Column System SC

**Sistema de columna de centrifugado:** consta de un tubo filtrante de 0,8 ml (diseño de fondo redondo) equipado con el filtro correspondiente (véanse las opciones de filtro más abajo) y un receptor de 2,0 ml tubo

**Eliminación del riesgo de contaminación o pérdida de muestras:** la materia prima de alta calidad cumple las normas de pureza, es muy resistente a esfuerzos mecánicos extremos y tiene una excelente resistencia química.

**Especificaciones de la centrífuga:** gira hasta 25000 x g con un rotor de ángulo fijo, o hasta 30000 x g con un rotor basculante



21



# ahn myPlate<sup>®</sup>

## Microfilterplate System

**Placa de microfiltro** - matriz 8x12, 96 directores de goteo individuales, capacidad de 1,0 mL, conforme a SBS- Standard. Equipada con el filtro correspondiente (véanse las opciones de filtro más abajo).

**Eliminación de cualquier riesgo de contaminación de la muestra:** fabricado a partir de poliestireno virgen de alta calidad absolutamente transparente.

| Opciones de filtro   | SC | FP |
|--|----|----|
| <b>Características del filtro de fibra de vidrio (GF)</b> - recomendado para la purificación de ADN y ARN / prefiltrado de soluciones sucias / caudal rápido y alta capacidad de carga de partículas   | ■  | ■  |
| <b>Características del filtro de polietileno (PE)</b> - adecuado para la filtración gruesa con eliminación de partículas / puede utilizarse como prefiltro o como filtro de soporte en combinación con otros filtros / hidrófobo / muy buena resistencia química | ■  | ■  |

+34910353176520

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



## Información para pedidos



### Descripción - sistema de columna giratoria

| Descripción - sistema de columna giratoria  | Color | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No. |            |
|---|-------|----------------|------------------|----------|------------|
| myTube® SC Tubo filtrante de 0,8 mL, filtro GF-F2, tubo receptor de 2,0 mL        | 1     | borrar         | bolsa            | 2x100    | 3-320-20-0 |
| myTube® SC Tubo filtrante de 0,8 mL, filtro GF-N2, tubo receptor de 2,0 mL        | 1     | borrar         | bolsa            | 2x100    | 3-321-20-0 |
| myTube® SC Tubo filtrante de 0,8 mL, filtro PE 20-60 µm, tubo receptor de 2,0 mL. | 1     | borrar         | bolsa            | 2x100    | 3-340-10-0 |

### Descripción - componentes individuales sistema de columna giratoria

| Descripción - componentes individuales sistema de columna giratoria  | Color | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No. |            |
|--|-------|----------------|------------------|----------|------------|
| myTube® SC Tubo filtrante de 0,8 mL sin filtro, con anillo filtrante | 2     | borrar         | bolsa            | 2x1000   | 3-331-50-0 |
| myTube® RT Tubo receptor de 2,0 mL                                   | 3     | borrar         | bolsa            | 10x1000  | 3-202-80-0 |

### Descripción - microplacas

| Descripción - microplacas                           | Color | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No. |            |
|---|-------|----------------|------------------|----------|------------|
| myPlate® FP 96-wells, 1,0 mL, filtro GF-FF          | 4     | borrar         | bolsa            | 5x5      | 3-210-25-0 |
| myPlate® FP 96 pocillos, 1,0 mL, filtro GF/N 1,6 µm | 4     | borrar         | bolsa            | 5x5      | 3-210-25-2 |
| myPlate® FP 96 pocillos, 1,0 mL, filtro PE 20-60 µm | 4     | borrar         | bolsa            | 5x5      | 3-225-25-0 |

## Consumibles

Precisión al alcance de la mano para que cada gota cuente

+49(0)3631/65242-0

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



# ahn myTip®

## Pipette Tips



**Ajuste optimizado y fácil expulsión de la punta** - geometría del cono mejorada para un ajuste seguro

**Comprobación rápida y sencilla del volumen:** marcas de graduación en punta a volúmenes estándar

**Pipeteado preciso sin pérdida de muestra** - la abertura cónica de la punta evita la formación de gotas en el extremo de la punta

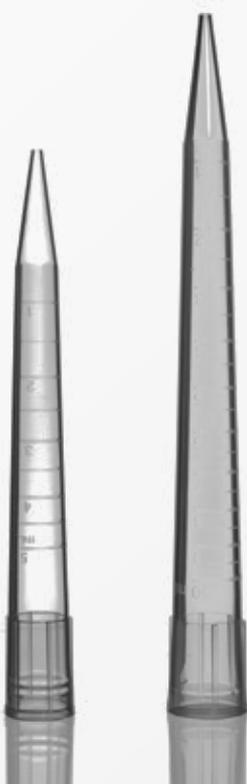
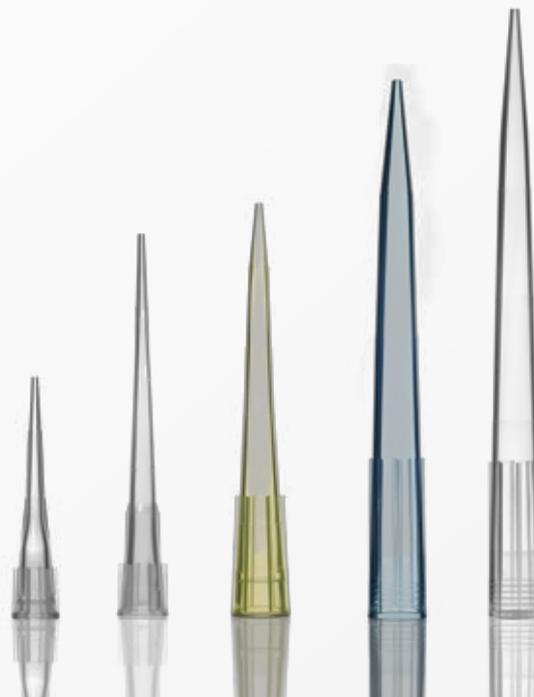
**Material de alta calidad** - puntas fabricadas en polipropileno virgen autoclavable y no humectable. Polipropileno virgen US FDA sin trazas de metales pesados (aprobado por la FDA 21 CFR).

**Fácil identificación de las puntas de pipeta:** las gradillas codificadas por colores permiten identificar rápida y fácilmente la punta de pipeta y la pipeta adecuada.

**Mantener la integridad de la muestra** - versión estéril disponible (irradiación beta)

**Versiones:** disponibles en bolsas y cajas de estanterías

**Lista de compatibilidad** - ver páginas 93-96



# ahn myTip®

**Geometría del cono optimizada:** garantiza un ajuste perfecto a la pipeta elegida

**Precisión sin pérdida de muestra** - abertura de la punta cónica para evitar la formación de gotas

**Eliminación de muestra contaminación** - puntas de material de polipropileno virgen, autoclavable y no humectable

**Mantener la integridad de la muestra** - versión estéril disponible (irradiación beta)

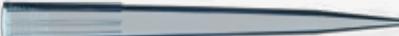
**Envasado:** disponible en bolsas

**Lista de compatibilidad** - ver páginas 93-96

Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Alemania

# Información para pedidos

Puntas de pipeta

| Volumen  | Longitud | Consejo de color | Código de colores | Estéril | Tipo de envas | Unidad de ventas         | Ref. No.   |
|--|----------|------------------|-------------------|---------|---------------|--------------------------|------------|
| <br>myTip® 10 µL                  | 31.20 mm | borrar           |                   |         | bolsa         | estuche / 20x1000 puntas | 1-002-81-0 |
|  |          | borrar           | ■                 |         | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 1-002-C5-0 |
|  |          | borrar           | ■                 | ■       | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 1-003-C5-0 |
| <br>myTip® 10/20 µL, XL           | 45.80 mm | borrar           |                   |         | bolsa         | estuche / 20x1000 puntas | 1-062-81-0 |
|  |          | borrar           | ■                 |         | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 1-062-C5-0 |
|  |          | borrar           | ■                 | ■       | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 1-063-C5-0 |
| <br>myTip® 200 µL                 | 53.40 mm | borrar           |                   |         | bolsa         | estuche / 30x1000 puntas | 1-121-86-0 |
|  |          | borrar           | ■                 |         | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 1-121-C5-0 |
|  |          | borrar           | ■                 | ■       | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 1-122-C5-0 |
| <br>myTip® 200 µL                 | 53.40 mm | amarillo         |                   |         | bolsa         | estuche / 30x1000 puntas | 1-121-86-1 |
|  |          | amarillo         | ■                 |         | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 1-121-C5-1 |
|  |          | amarillo         | ■                 | ■       | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 1-122-C5-1 |
| <br>myTip® Cargador de gel 200 µL | 68.50 mm | borrar           | ■                 |         | estante       | estuche / 4x8x96 puntas  | 1-130-C4-0 |
|  |          | borrar           | ■                 | ■       | estante       | estuche / 4x8x96 puntas  | 1-131-C4-0 |
| <br>myTip® 300 µL                 | 59.35 mm | borrar           |                   |         | bolsa         | estuche / 10x1000 puntas | 1-127-80-0 |
|  |          | borrar           | ■                 |         | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 1-127-C5-0 |
|  |          | borrar           | ■                 | ■       | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 1-128-C5-0 |
| <br>myTip® 1000 µL                | 84.30 mm | borrar           |                   |         | bolsa         | estuche / 20x500 puntas  | 1-202-80-0 |
|  |          | borrar           | ■                 |         | estante       | estuche / 4x8x96 puntas  | 1-202-C4-0 |
|  |          | borrar           | ■                 | ■       | estante       | estuche / 4x8x96 puntas  | 1-203-C4-0 |
| <br>myTip® 1000 µL              | 84.30 mm | azul             |                   |         | bolsa         | estuche / 20x500 puntas  | 1-202-80-2 |
|  |          | azul             | ■                 |         | estante       | estuche / 4x8x96 puntas  | 1-202-C4-2 |
|  |          | azul             | ■                 | ■       | estante       | estuche / 4x8x96 puntas  | 1-203-C4-2 |
| <br>myTip® 1250 µL              | 97.60 mm | borrar           |                   |         | bolsa         | estuche / 20x500 puntas  | 1-204-80-0 |
|  |          | borrar           | ■                 |         | estante       | estuche / 4x8x96 puntas  | 1-204-C4-0 |
|  |          | borrar           | ■                 | ■       | estante       | estuche / 4x8x96 puntas  | 1-205-C4-0 |

## Macroconsejos

| Volumen  | Longitud  | Color  | Estéril | Tipo de envas | Unidad de ventas        | Ref. No.   |
|--|-----------|--------|---------|---------------|-------------------------|------------|
| <br>myTip® MaT 5 mL   | 124.00 mm | borrar |         | bolsa         | estuche / 10x250 puntas | 1-218-61-0 |
|  |           | borrar | ■       | bolsa         | estuche / 10x250 puntas | 1-222-61-0 |
| <br>myTip® MaT 5 mL   | 126.00 mm | borrar |         | bolsa         | estuche / 8x250 puntas  | 1-210-84-0 |
| <br>myTip® MaT 5,5 mL | 147.50 mm | borrar |         | bolsa         | estuche / 8x250 puntas  | 1-212-84-0 |
| <br>myTip® MaT 10 mL  | 150.00 mm | borrar |         | bolsa         | estuche / 10x100 puntas | 1-213-50-0 |
| <br>myTip® MaT 10 mL  | 181.00 mm | borrar |         | bolsa         | estuche / 5x200 puntas  | 1-220-50-0 |
|  |           | borrar | ■       | bolsa         | estuche / 5x200 puntas  | 1-224-50-0 |





**Sin contaminación de la muestra:** los filtros están fabricados con polietileno hidrófobo virgen de alta calidad sin aditivos.

**26 Sin contaminación de la pipeta** - el filtro proporciona una protección fiable contra la contaminación gracias a la tecnología de filtro microporoso (tecnología MPF, tamaño de poro del filtro 10- 40 µm)

**Universal ajuste y punta eyección** - optimizado con geometría para un ajuste seguro

**Comprobación rápida y sencilla del volumen:** marcas de graduación en la punta para volúmenes estándar

**Pipeteado preciso sin pérdida de muestra** - la abertura cónica de la punta evita la formación de gotas en el extremo de la punta

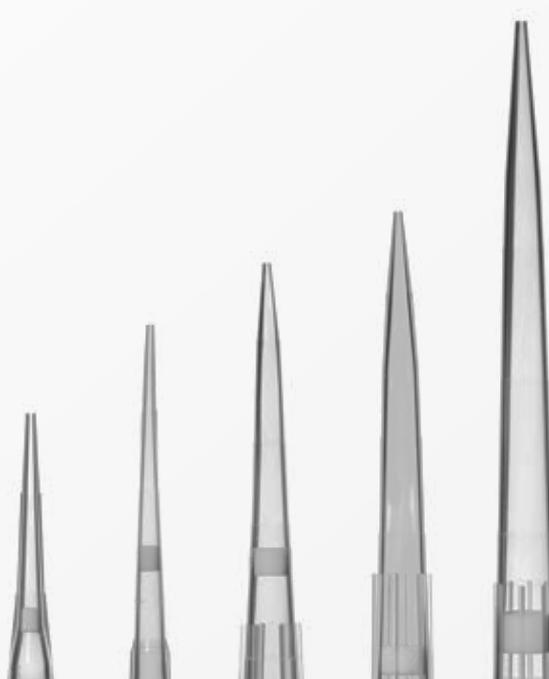
**Eliminación de la contaminación de las muestras** - puntas de polipropileno virgen no humectable

**Fácil identificación de las puntas de pipeta:** las gradillas codificadas por colores permiten identificar rápida y fácilmente la punta de pipeta y la pipeta adecuada.

**Mantener la integridad de la muestra** - versión estéril disponible (irradiación beta)

**Versiones:** disponibles en bolsas y cajas de estanterías

**Lista de compatibilidad** - ver páginas 93-96



| Filtro  | Tamaño medio de los poros | Material | Característica | Se utiliza en la siguiente punta de filtro |
|---|---------------------------|----------|----------------|--|
|  | 10-40 µm                  | PE       | hidrófobo      | 10 µL                                      |
|  | 10-40 µm                  | PE       | hidrófobo      | 10 µL XL   20 µL                           |
|  | 10-40 µm                  | PE       | hidrófobo      | 100 µL                                     |
|  | 10-40 µm                  | PE       | hidrófobo      | 200 µL   300 µL                            |
|  | 10-40 µm                  | PE       | hidrófobo      | 1000 µL                                    |
|  | 10-40 µm                  | PE       | hidrófobo      | 1250 µL                                    |



# Información para pedidos

Consejos sobre filtros

| Volumen  | Longitud | Consejo de color | Código de colores | Estéril | Tipo de envas | Unidad de ventas         | Ref. No.   |
|--|----------|------------------|-------------------|---------|---------------|--------------------------|------------|
| <br>myTip® FT 10 µL     | 31.20 mm | borrar           |                   |         | bolsa         | estuche / 20x1000 puntas | 2-002-81-0 |
|  |          | borrar           | ■                 | ■       | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 2-003-C5-0 |
| <br>myTip® FT 10 µL XL  | 45.80 mm | borrar           |                   |         | bolsa         | estuche / 20x1000 puntas | 2-061-81-0 |
|  |          | borrar           | ■                 | ■       | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 2-064-C5-0 |
| <br>myTip® FT 20 µL XL  | 45.80 mm | borrar           |                   |         | bolsa         | estuche / 20x1000 puntas | 2-062-81-0 |
|  |          | borrar           | ■                 | ■       | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 2-063-C5-0 |
| <br>myTip® FT 20 µL     | 53.40 mm | borrar           |                   |         | bolsa         | estuche / 10x1000 puntas | 2-117-80-0 |
|  |          | borrar           | ■                 | ■       | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 2-118-C5-0 |
| <br>myTip® FT 100 µL    | 53.40 mm | borrar           |                   |         | bolsa         | estuche / 10x1000 puntas | 2-119-80-0 |
|  |          | borrar           | ■                 | ■       | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 2-120-C5-0 |
| <br>myTip® FT 200 µL    | 53.40 mm | borrar           |                   |         | bolsa         | estuche / 10x1000 puntas | 2-127-80-0 |
|  |          | borrar           | ■                 | ■       | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 2-128-C5-0 |
| <br>myTip® FT 300 µL  | 59.35 mm | borrar           |                   |         | bolsa         | estuche / 10x1000 puntas | 2-134-80-0 |
|  |          | borrar           | ■                 | ■       | estante       | estuche / 5x10x96 puntas | 2-135-C5-0 |
| <br>myTip® FT 1000 µL | 84.30 mm | borrar           |                   |         | bolsa         | estuche / 10x1000 puntas | 2-202-80-0 |
|  |          | borrar           | ■                 | ■       | estante       | estuche / 4x8x96 puntas  | 2-203-C4-0 |
| <br>myTip® FT 1250 µL | 97.60 mm | borrar           |                   |         | bolsa         | estuche / 10x1000 puntas | 2-204-80-0 |
|  |          | borrar           | ■                 | ■       | estante       | estuche / 4x8x96 puntas  | 2-205-C4-0 |

NUEVO PRODUCTO



+49(0)3631/65242-0



info@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com





**Puntas de baja retención y puntas de filtro:** la innovadora superficie de baja retención garantiza la máxima recuperación de muestras y una alta precisión. pipeteado

**Ajuste universal y expulsión de puntas** - cono optimizado geometría para un ajuste seguro

**Comprobación rápida y sencilla del volumen:** marcas de graduación en la punta para volúmenes estándar

**Pipeteado preciso sin pérdida de muestra**  
- la abertura cónica de la punta evita la formación de gotas en el extremo de la punta

**Eliminación de la contaminación de las muestras:** puntas de polipropileno virgen, autoclavable y no humectable.

**Mantener la integridad de la muestra** - versión estéril disponible (irradiación beta)

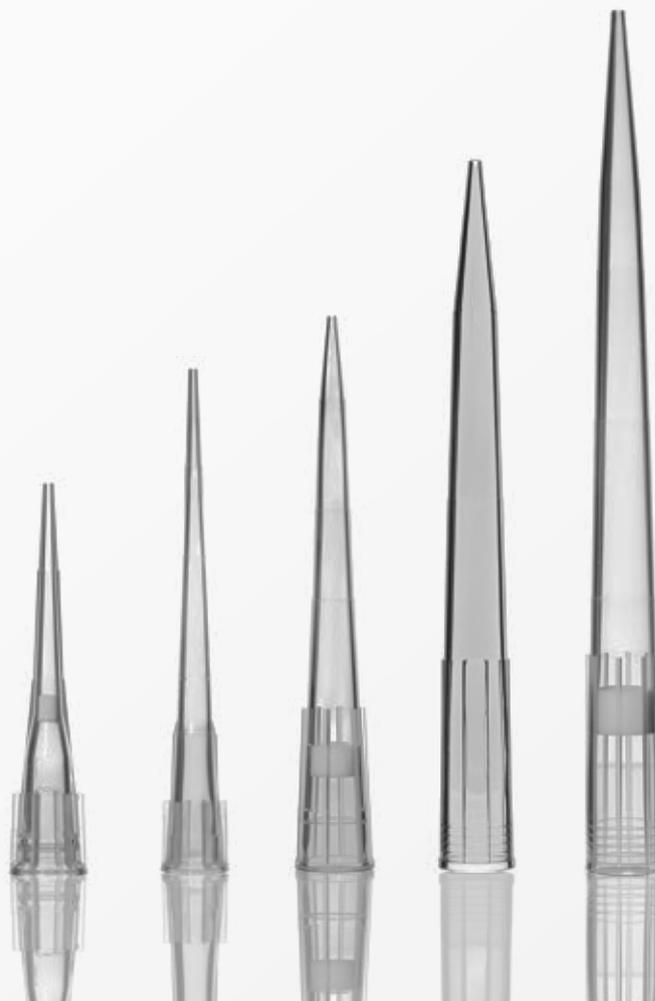
**Sin contaminación de la muestra:** los filtros están fabricados con polietileno hidrófobo virgen de alta calidad sin aditivos.

**Sin contaminación de la pipeta:** el filtro proporciona una protección fiable contra la contaminación gracias a la tecnología de filtro microporoso (tecnología MPF, tamaño de poro del filtro 10-40).

**Fácil identificación de las puntas de pipeta:** las gradillas codificadas por colores permiten identificar rápida y fácilmente la punta de pipeta y la pipeta adecuada.

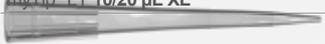
**Versiones:** disponibles en bolsas y cajas para estanterías, consejos y filtros

**Lista de compatibilidad** - ver páginas 93-96



# Información para pedidos

## Consejos para la baja retención

| Volumen  | Longitud | Consejo de color | Código de colores   | Estéril   | Tipo de envase | Unidad de ventas         | Ref. No.   |
|--|----------|------------------|---|---|----------------|--------------------------|------------|
| <br>myTip® LT 10 µL       | 31.20 mm | borrar           |  |  | bolsa          | estuche / 20x1000 puntas | 4-002-81-0 |
|  |          | borrar           |   |   | estante        | estuche / 5x10x96 puntas | 4-003-C5-0 |
| <br>myTip® LT 10/20 µL XL | 45.80 mm | borrar           |  |  | bolsa          | estuche / 20x1000 puntas | 4-062-81-0 |
|  |          | borrar           |   |   | estante        | estuche / 5x10x96 puntas | 4-063-C5-0 |
| <br>myTip® LT 200 µL      | 53.40 mm | borrar           |  |  | bolsa          | estuche / 30x1000 puntas | 4-121-86-0 |
|  |          | borrar           |   |   | estante        | estuche / 5x10x96 puntas | 4-122-C5-0 |
| <br>myTip® LT 300 µL      | 59.35 mm | borrar           |  |  | bolsa          | estuche / 10x1000 puntas | 4-127-80-0 |
|  |          | borrar           |   |   | estante        | estuche / 5x10x96 puntas | 4-128-C5-0 |
| <br>myTip® LT 1000 µL     | 84.30 mm | borrar           |  |  | bolsa          | estuche / 20x500 puntas  | 4-202-80-0 |
|  |          | borrar           |   |   | estante        | estuche / 4x8x96 puntas  | 4-203-C4-0 |
| <br>myTip® LT 1250 µL     | 97.60 mm | borrar           |  |  | bolsa          | estuche / 10x1000 puntas | 4-204-80-0 |
|  |          | borrar           |   |   | estante        | estuche / 4x8x96 puntas  | 4-205-C4-0 |

## Consejos para filtros de baja retención

| Volumen  | Longitud | Color Consejo | Código de colores   | Estéril   | Tipo de envase | Unidad de ventas         | Ref. No.   |
|--|----------|---------------|---|---|----------------|--------------------------|------------|
| <br>myTip® LFT 10 µL    | 31.20 mm | clear         |  |  | estante        | estuche / 5x10x96 puntas | 5-003-C5-0 |
| <br>myTip® LFT 10 µL XL | 45.80 mm | clear         |  |  | estante        | estuche / 5x10x96 puntas | 5-064-C5-0 |
| <br>myTip® LFT 20 µL XL | 45.80 mm | clear         |  |  | estante        | estuche / 5x10x96 puntas | 5-063-C5-0 |
| <br>myTip® LFT 20 µL    | 53.40 mm | clear         |  |  | estante        | estuche / 5x10x96 puntas | 5-118-C5-0 |
| <br>myTip® LFT 100 µL   | 53.40 mm | clear         |  |  | estante        | estuche / 5x10x96 puntas | 5-120-C5-0 |
| <br>myTip® LFT 200 µL   | 53.40 mm | clear         |  |  | estante        | estuche / 5x10x96 puntas | 5-128-C5-0 |
| <br>myTip® LFT 300 µL   | 59.35 mm | clear         |  |  | estante        | estuche / 5x10x96 puntas | 5-135-C5-0 |
| <br>myTip® LFT 1000 µL  | 84.30 mm | clear         |  |  | estante        | estuche / 4x8x96 puntas  | 5-203-C4-0 |
| <br>myTip® LFT 1250 µL  | 97.60 mm | clear         |  |  | estante        | estuche / 4x8x96 puntas  | 5-205-C4-0 |



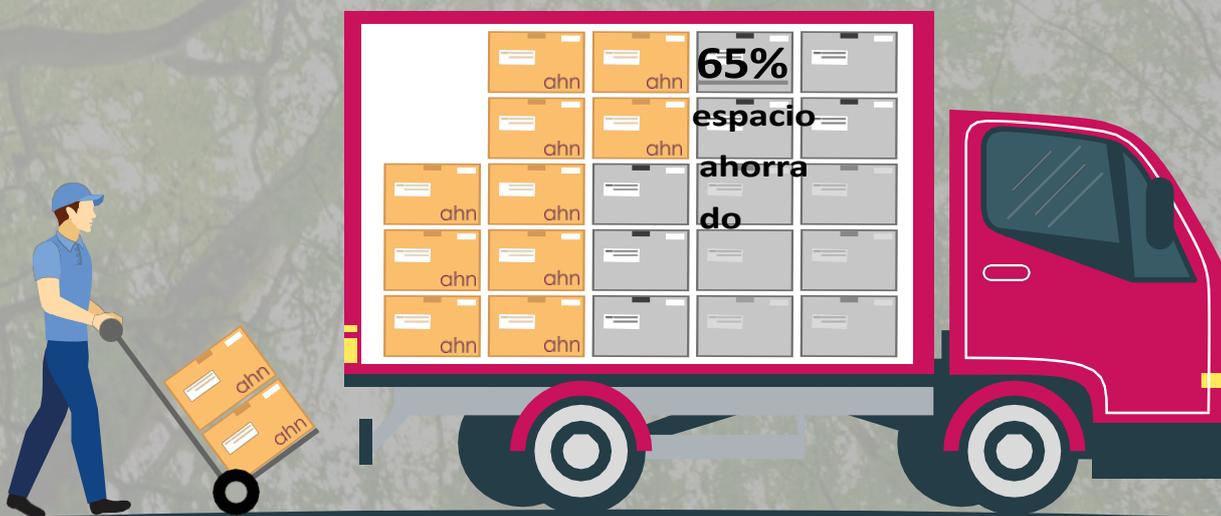
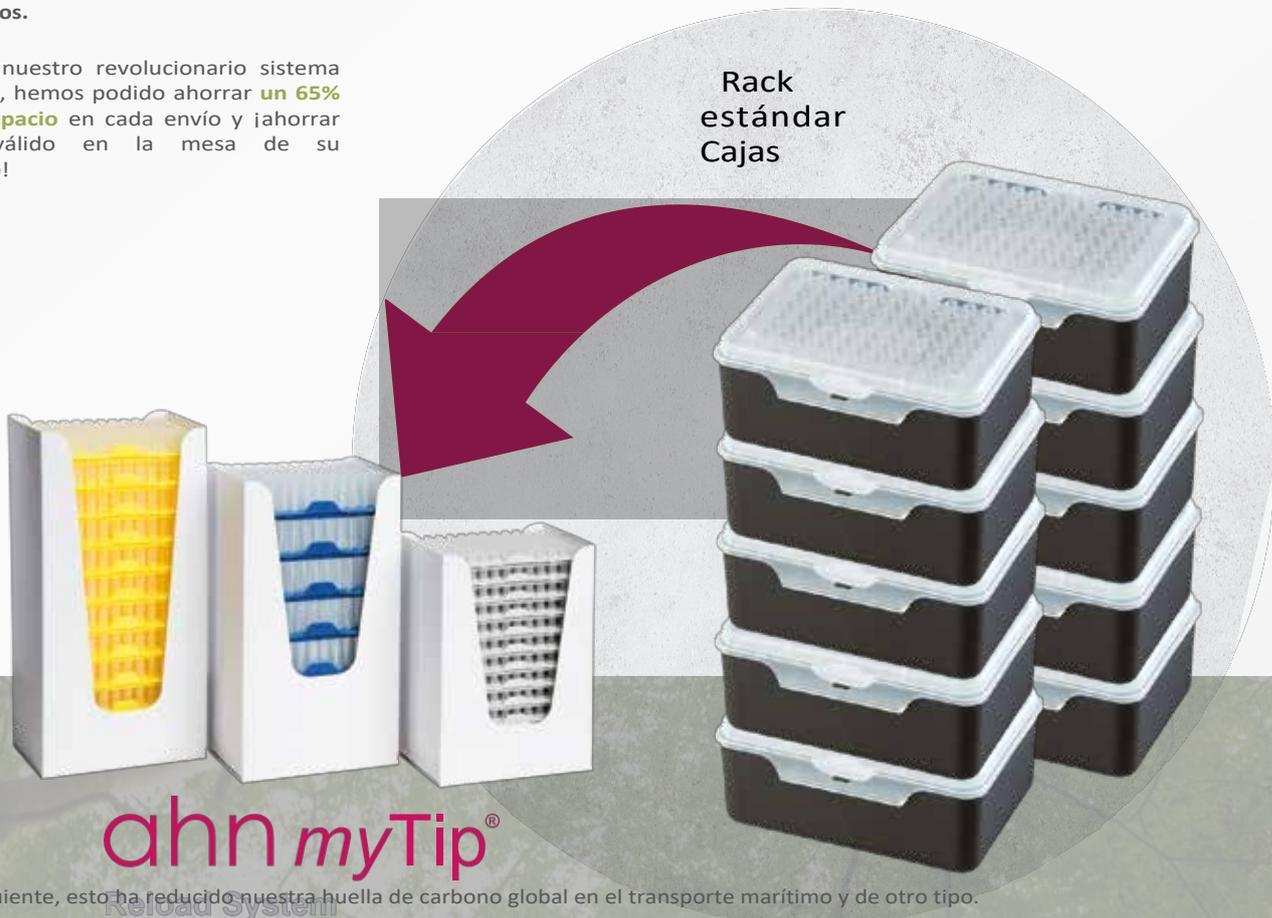
# Transporte más limpio y ecológico

- reducir nuestra huella de carbono

30

En los últimos años hemos trabajado duro para perfeccionar nuestras habilidades en producción sostenible, y una barrera que hemos superado es la del envío de productos.

Gracias a nuestro revolucionario sistema de recarga, hemos podido ahorrar **un 65% más de espacio** en cada envío y ahorrar espacio válido en la mesa de su laboratorio!



Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Alemania

ahn®



# ahn myTip®

## Reload System RL



**Solución de gestión de puntas ecológica y rentable:** cada torre de recarga admite varios insertos

placas de rellenar consejos. Esto minimiza residuos plásticos **en aproximadamente un 70 por paquete** y reutiliza las actuales cajas de recarga AHN myTip® RB simplemente sustituyendo las placas vacías por las llenas de las torres de recarga AHN myTip® RL

**Ajuste seguro de las puntas de pipeta:** las puntas de pipeta se asientan de forma estable y segura en la placa de inserción, lo que permite una manipulación sencilla con pipetas multicanal.

**Manejo seguro y cómodo:** la placa de inserción AHN myTip® RL se encaja de forma segura en la caja de racks, pero se puede volver a extraer fácilmente. Para facilitar el manejo a los usuarios con manos pequeñas, las lengüetas de la placa de inserción AHN myTip® RL están situadas en el lado más largo.

**Fácil identificación de las puntas de pipeta:** las gradillas codificadas por colores permiten identificar rápida y fácilmente la punta de pipeta y, por tanto, la pipeta adecuada.

**Ahorro de espacio:** el reducido tamaño de las torres de recarga AHN myTip® RL permite disponer de más espacio tanto en la mesa de trabajo como en el almacén.



31



+49 (0) 3631 65342-0

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



# Información para pedidos

## Recargar RL Consejos

| Volumen               | Longitud | Consejo de color | Código de colores | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas  | Ref. No.   |
|-----------------------|----------|------------------|-------------------|---------|----------------|-------------------|------------|
| myTip® RL 10 µL       | 31,20 mm | borrar           |                   |         | recargar       | caja / 10x10x96   | 1-002-C1-R |
| myTip® RL 10/20 µL XL | 45,80 mm | borrar           |                   |         | recargar       | caja / 10x10x96   | 1-062-C1-R |
| myTip® RL 200 µL      | 53,40 mm | borrar           |                   |         | recargar       | caja / 10x10x96   | 1-121-C1-R |
| myTip® RL 300 µL      | 59,35 mm | borrar           |                   |         | recargar       | caja / 10x8x96    | 1-127-C2-R |
| myTip® RL 1000 µL     | 84,30 mm | borrar           |                   |         | recargar       | estuche / 10x5x96 | 1-202-C3-R |
| myTip® RL 1250 µL     | 97,60 mm | borrar           |                   |         | recargar       | estuche / 10x5x96 | 1-205-C3-R |

| Volumen               | Longitud | Consejo de color | Código de colores | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas  | Ref. No.   |
|-----------------------|----------|------------------|-------------------|---------|----------------|-------------------|------------|
| myTip® RL 10 µL       | 31,20 mm | borrar           |                   |         | recargar       | caja / 10x10x96   | 4-002-C1-R |
| myTip® RL 10/20 µL XL | 45,80 mm | borrar           |                   |         | recargar       | caja / 10x10x96   | 4-062-C1-R |
| myTip® RL 200 µL      | 53,40 mm | borrar           |                   |         | recargar       | caja / 10x10x96   | 4-121-C1-R |
| myTip® RL 300 µL      | 59,35 mm | borrar           |                   |         | recargar       | caja / 10x8x96    | 4-127-C2-R |
| myTip® RL 1000 µL     | 84,30 mm | borrar           |                   |         | recargar       | estuche / 10x5x96 | 4-202-C3-R |
| myTip® RL 1250 µL     | 97,60 mm | borrar           |                   |         | recargar       | estuche / 10x5x96 | 4-205-C3-R |

# ahn myTip®

## Rack Box System RB (without tips)



**Manipulación segura y sin esfuerzo:** apertura y cierre de la caja con una sola mano / cierre seguro de la caja / apilable

**Ajuste universal** - se adapta a pipetas multicanal (huella SBS estándar de 9 mm)

**Fácil identificación de las puntas:** placas de inserción codificadas por colores para facilitar la identificación del volumen.

**Cajas para estanterías** - tamaños pequeño y grande / estanterías en formato 8x12

# Información para pedidos

## Cajas Rack RB (sin puntas)

| Volumen                                |  | Color                                     | Unidad de ventas | Ref. No.   |
|--|--|---|------------------|------------|
| myTip® RB para puntas 10 µL/10 µL XL   |  | negro transparente (RB) / gris claro (I)* | estuche / 5x10   | 4-500-C5-E |
| myTip® RB para puntas 200 µL/300 µL    |  | negro transparente (RB) / amarillo (I)*   | estuche / 5x10   | 4-501-C5-E |
| myTip® RB para puntas 200 µL Gelloader |  | negro transparente (RB) / amarillo (I)*   | caja / 4x8       | 4-502-C4-E |
| myTip® RB para puntas 1000 µL          |  | negro transparente (RB) / azul (I)*       | caja / 4x8       | 4-503-C4-E |
| myTip® RB para puntas 1250 µL          |  | negro transparente (RB) / azul (I)*       | caja / 4x8       | 4-504-C4-E |

\*RB - Rack Box | I - Placa de inserción

# ahn myTip®

## EL<sup>3</sup> Tips



Diseñadas para un rendimiento óptimo - con pipetas Rainin® LTS® style pipettes

**Punta cilíndrica y eje mecanismo** - punta innovadora diseño de las puntas garantiza un ajuste perfecto, y la tecnología EL<sup>3</sup> elimina la fuerza elevada para ofrecer una experiencia de pipeteado mucho más cómoda

El **tope positivo** permite colocar y retirar las puntas rápidamente y sin esfuerzo, garantizando al mismo tiempo un sellado perfecto entre la pipeta y la punta.

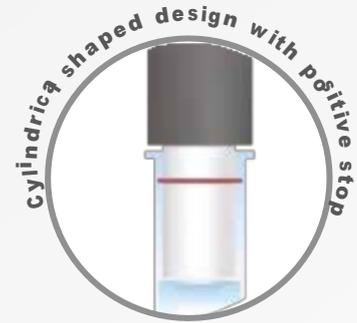
**Bandejas codificadas por colores:** para identificar fácilmente la punta y el volumen de la pipeta

**Marcas de graduación utilizadas para el control visual** - para facilitar la identificación y minimizar el riesgo de errores durante el pipeteado.

**Materiales** - Certificado libre de RNasa, DNasa, Inhibidores de PCR, Endotoxinas y Pirógenos. Plástico de polipropileno virgen de grado médico aprobado por la FDA de EE.UU. sin trazas de metales, altamente transparente y claro.

**Fabricación** - en sala blanca de clase 100K con fabricación automatizada

**Versiónes** - disponible en rack, reload, eco-rack



## Información para pedidos

Puntas de pipeta

| Volumen  | Longitud | Consejo de color | Código de colores | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Nº Cat.     |
|--|----------|------------------|-------------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| <br>myTip® EL <sup>3</sup> puntas, 20 µL  | 49.4 mm  | borrar           | ■                 | ■       | recargar       | caja / 10x10x96  | 1-711-C1-R  |
|  |          |                  |                   | ■       | recargar       | caja / 10x10x96  | 1-712-C1-R  |
|  |          |                  |                   | ■       | a granel       | caja / 40x1000   | 1-716-87-0  |
|  |          |                  |                   | ■       | estante        | caja / 10x10x96  | 1-716-C10-0 |
|  |          |                  |                   | ■       | eco-rack       | caja / 10x10x96  | 1-716-E10-0 |
|  |          |                  |                   | ■       | a granel       | caja / 40x1000   | 1-718-87-0  |
|  |          |                  |                   | ■       | estante        | caja / 10x10x96  | 1-718-C10-0 |
|  |          |                  |                   | ■       | eco-rack       | caja / 10x10x96  | 1-718-E10-0 |
| <br>myTip® EL <sup>3</sup> puntas, 200 µL | 50.0 mm  | borrar           | ■                 | ■       | a granel       | caja / 20x1000   | 1-721-81-0  |
|  |          |                  |                   | ■       | estante        | caja / 10x10x96  | 1-721-C10-0 |
|  |          |                  |                   | ■       | recargar       | caja / 10x10x96  | 1-721-C1-R  |
|  |          |                  |                   | ■       | eco-rack       | caja / 10x10x96  | 1-721-E10-0 |
|  |          |                  |                   | ■       | a granel       | caja / 20x1000   | 1-722-81-0  |
|  |          |                  |                   | ■       | estante        | caja / 10x10x96  | 1-722-C10-0 |
|  |          |                  |                   | ■       | recargar       | caja / 10x10x96  | 1-722-C1-R  |
|  |          |                  |                   | ■       | eco-rack       | caja / 10x10x96  | 1-722-E10-0 |

LTS® es una marca registrada de Rainin Instrument. Rainin® es una marca registrada de Mettler Toledo Rainin LLC.

+49(0)3631/65262-0

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com

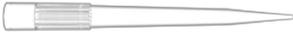
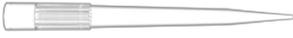


| Volumen   | Longitud | Consejo de color | Código de colores   | Estéril   | Tipo de envase | Unidad de ventas | Nº Cat.     |
|---|----------|------------------|---|---|----------------|------------------|-------------|
| <br>myTip® EL³ puntas, 1000 µL | 85.8 mm  | borrar           |  |  | a granel       | caja / 10x1000   | 1-802-80-0  |
|   |          |                  |   |   | estante        | caja / 10x6x96   | 1-802-C10-0 |
|   |          |                  |   |   | recargar       | caja / 10x6x96   | 1-802-C4-R  |
|   |          |                  |   |   | eco-rack       | caja / 10x6x96   | 1-802-E10-0 |
|   |          |                  |   |   | a granel       | caja / 10x1000   | 1-803-80-0  |
|   |          |                  |   |   | estante        | caja / 10x6x96   | 1-803-C10-0 |
|   |          |                  |   |   | recargar       | caja / 10x6x96   | 1-803-C4-R  |
|   |          |                  |   |   | eco-rack       | caja / 10x6x96   | 1-803-E10-0 |

## Consejos sobre filtros

| Volumen   | Longitud | Color Consejo | Color Código  | Estéril   | Tipo de envase | Unidad de ventas | Nº Cat.     |
|---|----------|---------------|---|---|----------------|------------------|-------------|
| <br>myTip® EL³ puntas de filtro, 20 µL     | 49.4 mm  | claro         |    |    | a granel       | caja / 40x1000   | 2-716-87-0  |
|   |          |               |   |   | a granel       | caja / 40x1000   | 2-718-87-0  |
|   |          |               |   |   | estante        | caja / 10x10x96  | 2-718-C10-0 |
| <br>myTip® EL³ puntas de filtro, 200 µL    | 50.0 mm  | claro         |    |    | eco-rack       | caja / 10x10x96  | 2-718-E10-0 |
|   |          |               |   |   | a granel       | caja / 20x1000   | 2-726-81-0  |
|   |          |               |   |   | a granel       | caja / 20x1000   | 2-728-81-0  |
| <br>myTip® EL³ puntas de filtro, 1000 µL | 85.8 mm  | claro         |  |  | estante        | caja / 10x10x96  | 2-728-C10-0 |
|   |          |               |   |   | eco-rack       | caja / 10x10x96  | 2-728-E10-0 |
|   |          |               |   |   | a granel       | caja / 10x1000   | 2-802-80-0  |
| <br>myTip® EL³ puntas de filtro, 1000 µL | 85.8 mm  | claro         |  |  | a granel       | caja / 10x1000   | 2-803-80-0  |
|   |          |               |   |   | estante        | caja / 10x6x96   | 2-803-C10-0 |
|   |          |               |   |   | eco-rack       | caja / 10x6x96   | 2-803-E10-0 |

## Consejos para la baja retención

| Descripción   | Longitud | Consejo de color | Código de colores   | Estéril   | Tipo de envase | Unidad de ventas | Nº Cat.     |
|---|----------|------------------|---|---|----------------|------------------|-------------|
| <br>myTip® EL³ puntas, 20 µL, baja retención   | 49.4 mm  | borrar           |  |  | recargar       | caja / 10x10x96  | 4-711-C1-R  |
|   |          |                  |   |   | a granel       | caja / 40x1000   | 4-718-87-0  |
|   |          |                  |   |   | estante        | caja / 10x10x96  | 4-718-C10-0 |
| <br>myTip® EL³ puntas, 200 µL, baja retención  | 50.0 mm  | borrar           |  |  | recargar       | caja / 10x10x96  | 4-721-C1-R  |
|   |          |                  |   |   | a granel       | caja / 20x1000   | 4-728-81-0  |
|   |          |                  |   |   | estante        | caja / 10x10x96  | 4-728-C10-0 |
| <br>myTip® EL³ puntas, 1000 µL, baja retención | 85.8 mm  | claro            |  |  | eco-rack       | caja / 10x10x96  | 4-728-E10-0 |
|   |          |                  |   |   | recargar       | caja / 10x10x96  | 4-802-C4-R  |
|   |          |                  |   |   | a granel       | caja / 10x1000   | 4-803-80-0  |
| <br>myTip® EL³ puntas, 1000 µL, baja retención | 85.8 mm  | claro            |  |  | estante        | caja / 10x10x96  | 4-803-C10-0 |
|   |          |                  |   |   | eco-rack       | caja / 10x10x96  | 4-803-E10-0 |

LTS® es una marca registrada de Rainin Instrument. Rainin® es una marca registrada de Mettler Toledo Rainin LLC.

Consejos para filtros de baja retención

| Descripción   | Longitud | Color Consejo | Color Código | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Nº Cat.     |
|---|----------|---------------|--------------|---------|----------------|------------------|-------------|
| <br>myTip® EL <sup>3</sup> puntas de filtro, 20 µL, baja retención   | 49.4 mm  | claro         | ■            | ■       | a granel       | caja / 40x1000   | 5-718-87-0  |
|   |          |               |              | ■       | estante        | caja / 10x10x96  | 5-718-C10-0 |
|   |          |               |              | ■       | eco-rack       | caja / 10x10x96  | 5-718-E10-0 |
| <br>myTip® EL <sup>3</sup> Puntas de filtro, 200 µL, baja retención  | 50.0 mm  | claro         | ■            | ■       | a granel       | caja / 20x1000   | 5-728-81-0  |
|   |          |               |              | ■       | estante        | caja / 10x10x96  | 5-728-C10-0 |
|   |          |               |              | ■       | eco-rack       | caja / 10x10x96  | 5-728-E10-0 |
| <br>myTip® EL <sup>3</sup> Puntas de filtro, 1000 µL, baja retención | 50.0 mm  | claro         | ■            | ■       | a granel       | caja / 10x1000   | 5-803-80-0  |
|   |          |               |              | ■       | estante        | caja / 10x6x96   | 5-803-C10-0 |
|   |          |               |              | ■       | eco-rack       | caja / 10x6x96   | 5-803-E10-0 |

Cajas rack

| Descripción   | Código de colores | Unidad de ventas          | Nº Cat.     |
|---|-------------------|---------------------------|-------------|
| myTip® Caja vacía para puntas EL <sup>3</sup> 20 µL, 8x12   | ■                 | caja / 10x10 cajas rack   | 4-505-C10-E |
| myTip® Caja vacía para puntas EL <sup>3</sup> 200 µL, 8x12  | ■                 | caja / 10x10 cajas rack   | 4-506-C10-E |
| myTip® Caja vacía para puntas EL <sup>3</sup> 1000 µL, 8x12 | ■                 | estuche / cajas rack 10x6 | 4-507-C10-E |



ahn myPette® EL<sup>3</sup>

La pipeta adecuada para sus puntas de pipeta EL<sup>3</sup>. Consulte la página 49 para obtener más información.

LTS® es una marca registrada de Rainin Instrument. Rainin® es una marca registrada de Mettler Toledo Rainin LLC.

+49(0)3631/65242-0

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



**Uso** - recomendado para instrumentos Dynex DSX® y DS2®

**Eficacia:** se fabrican con tolerancias más estrictas en comparación a los utilizados con pipetas de mano, mejorando eficiencia cuando se integra con plataformas de automatización.

**Fabricación** - Se fabrica en una línea de producción moderna y en condiciones de sala blanca.

**Calidad:** cumple las normas de calidad más exigentes y ofrezca la fiabilidad necesaria para un funcionamiento eficaz y rentable del laboratorio.

**Color:** las puntas de muestra azules distintivas permiten una fácil identificación visual de las puntas.

**Materias primas:** las resinas USP de clase VI garantizan la biocompatibilidad y la seguridad en aplicaciones de laboratorio sensibles.

**Validación** - Las puntas se validan rigurosamente en el instrumento real para el que se crea la punta.

**Tamaños** - Disponible en volúmenes de 300 µl y 1300 µl

**Tiras de dilución de pocillos profundos** disponibles con tira de 8 pocillos en material PP / adecuadas para su uso en instrumentos robóticos de terceros como Dynex® DSX® y DS2®



## Información para pedidos

Dynex® tipo puntas robóticas

| Volumen  | Longitud  | Color       | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.    |
|--|-----------|-------------|----------------|------------------|-------------|
| <br>myTip® Puntas tipo Dynex, 300 µL  | 87.20 mm  | blue        | estante        | caja / 10x4x108  | 1-100-C10-2 |
| <br>myTip® Puntas tipo Dynex, 1300 µL | 104.75 mm | translúcido | estante        | caja / 10x4x108  | 1-200-C10-0 |

| Descripción  | Color  | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.    |
|--|--------|----------------|------------------|-------------|
| Tiras de dilución Deepwell, 8 pocillos  | borrar | bolsa          | estuche / 10x25  | 1-101-C10-0 |

Dynex®, DSX® y DS2® son marcas registradas de Dynex Technologies.

# ahn myTip®

## Tecan® Type Robotic Tips



**Resultados excepcionales** cuando se combina con LiHa® Arms.

**Versatilidad:** tanto si trabaja con el Freedom EVO® 100, 150 ó 200 con brazo para manipulación de líquidos, como con el Freedom EVO® 75

8+1, cuando se trata de la manipulación automatizada de líquidos, nada supera el AHN Robotic Tips para Tecan .\*

**Polipropileno virgen de primera calidad:** durabilidad y fiabilidad **Opciones de puntas:** punta conductora de carbono incrustado, negra o transparente **Filtro de polietileno:** evita eficazmente la contaminación por aerosoles

**Fabricado con resinas USP clase VI** - y certificado libre de Endotoxinas, Metales Pesados, RNasa, DNasa y libre de ADN.

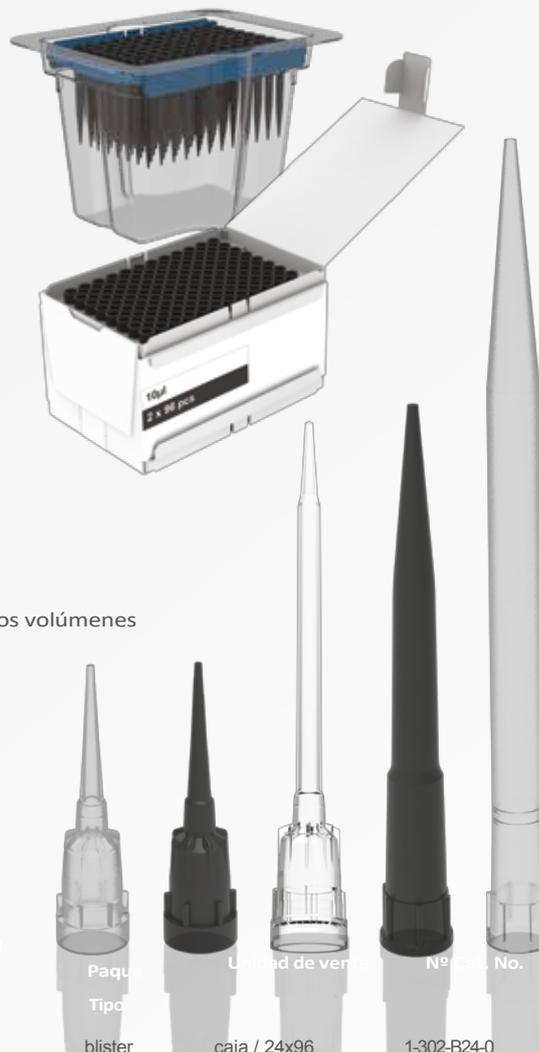
**Elija entre formatos no estériles, estériles y estériles filtrados** - según en su aplicación

**Fabricado en instalaciones con certificación ISO 9001 y 13485, sala blanca 100K**, para cumplir las normas de calidad más exigentes.

**Validada:** en el instrumento real para el que se ha creado la punta, a fin de garantizar una integración sea mLess

**Bandeja de policarbonato codificada por colores** para identificar rápidamente los volúmenes

**Embalaje** - blíster / caja flip card ecológica



37

## Información para pedidos

### Tecan® tipo puntas robóticas

| Volumen                            | Longitud | Color | Código de colores | Con seño | Conductor | Estéril | Paquetaje | Unidad de venta     | Nº Cat. No.         |             |
|------------------------------------|----------|-------|-------------------|----------|-----------|---------|-----------|---------------------|---------------------|-------------|
| myTip® Tecan® tipo de punta, 10 µL | 31.70 mm | negro |                   |          | ■         |         | blíster   | caja / 24x96        | 1-302-B24-0         |             |
|                                    |          | negro |                   |          | ■         |         | caja flip | estuche / 5x10x2x96 | 1-304-F50-7         |             |
|                                    |          | claro |                   |          |           | ■       |           | blíster             | caja / 24x96        | 2-302-B24-0 |
|                                    |          | negro | ■                 |          | ■         | ■       |           | blíster             | caja / 24x96        | 2-304-B24-7 |
|                                    |          | claro |                   |          |           |         |           | blíster             | caja / 24x96        | 1-312-B24-0 |
|                                    |          | claro |                   |          |           |         |           | caja flip           | estuche / 5x10x2x96 | 1-312-F50-0 |
| myTip® Tecan® tipo de punta, 50 µL | 58.05 mm | negro | ■                 |          | ■         |         | blíster   | caja / 24x96        | 1-314-B24-7         |             |
|                                    |          | negro |                   |          | ■         |         | caja flip | estuche / 5x10x2x96 | 1-314-F50-7         |             |
|                                    |          | claro |                   |          |           | ■       |           | blíster             | caja / 24x96        | 2-312-B24-0 |
|                                    |          | negro |                   |          | ■         | ■       | blíster   | caja / 24x96        | 2-314-B24-7         |             |

TECAN® & LiHa® son marcas registradas de Tecan Trading AG

+49 (0) 3631 6524 20

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



| Volumen                              | Longitud | Color Consejo | Color Código | Conductor | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.     |              |
|--------------------------------------|----------|---------------|--------------|-----------|---------|----------------|------------------|--------------|--------------|
| myTip® Tecan® tipo de punta, 200 µL  | 58.40 mm | claro claro   |              |           |         | ampolla        | caja / 24x96     | 1-327-B24-0  |              |
|                                      |          | negro         |              |           |         | caja abatible  | caja / 5x10x2x96 | 1-327-F50-0  |              |
|                                      |          | negro         | ■            | ■         |         | ampolla        | caja / 24x96     | 1-329-B24-7  |              |
|                                      |          | negro         |              |           | ■       | caja abatible  | caja / 5x10x2x96 | 1-329-F50-7  |              |
|                                      |          | claro         |              |           | ■       | ■              | ampolla          | caja / 24x96 | 2-327-B24-0  |
|                                      |          |               |              |           |         | ■              | ■                | ampolla      | caja / 24x96 |
| myTip® Tecan® tipo de punta, 1000 µL | 95.80 mm | claro         |              |           |         | ampolla        | caja / 24x96     | 1-402-B24-0  |              |
|                                      |          | claro         |              |           |         | caja abatible  | caja / 5x10x2x96 | 1-402-F50-0  |              |
|                                      |          | negro         | ■            | ■         |         | ampolla        | caja / 24x96     | 1-404-B24-7  |              |
|                                      |          | negro         |              |           | ■       | caja abatible  | caja / 5x10x2x96 | 1-404-F50-7  |              |
|                                      |          | negro         |              |           | ■       | ■              | ampolla          | caja / 24x96 | 2-402-B24-0  |
|                                      |          | claro         |              |           | ■       | ■              | ampolla          | caja / 24x96 | 2-404-B24-7  |

## Tecan® Puntas de filtro robotizadas

| Volumen                              | Longitud | Color Consejo | Color Código | Conductor | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.     |             |
|--------------------------------------|----------|---------------|--------------|-----------|---------|----------------|------------------|--------------|-------------|
| myTip® Tecan® tipo de punta, 10 µL   | 31.70 mm | borrar        |              |           |         | ampolla        | caja / 24x96     | 1-303-B24-0  |             |
|                                      |          | borrar        |              |           |         | caja abatible  | caja / 5x10x2x96 | 1-303-F50-0  |             |
|                                      |          | negro         | ■            | ■         |         | ampolla        | caja / 24x96     | 1-305-B24-7  |             |
|                                      |          | negro         |              |           | ■       | caja abatible  | caja / 5x10x2x96 | 1-305-F50-7  |             |
|                                      |          | borrar        |              |           |         | ■              | ampolla          | caja / 24x96 | 2-303-B24-0 |
|                                      |          | negro         |              |           | ■       | ■              | ampolla          | caja / 24x96 | 2-305-B24-7 |
| myTip® Tecan® tipo de punta, 50 µL   | 58.05 mm | borrar        |              |           |         | ampolla        | caja / 24x96     | 1-313-B24-0  |             |
|                                      |          | borrar        |              |           |         | caja abatible  | caja / 5x10x2x96 | 1-313-F50-0  |             |
|                                      |          | negro         | ■            | ■         |         | ampolla        | caja / 24x96     | 1-315-B24-7  |             |
|                                      |          | negro         |              |           | ■       | caja abatible  | caja / 5x10x2x96 | 1-315-F50-7  |             |
|                                      |          | borrar        |              |           |         | ■              | ampolla          | caja / 24x96 | 2-313-B24-0 |
|                                      |          | negro         |              |           | ■       | ■              | ampolla          | caja / 24x96 | 2-315-B24-7 |
| myTip® Tecan® tipo de punta, 200 µL  | 58.40 mm | borrar        |              |           |         | ampolla        | caja / 24x96     | 1-328-B24-0  |             |
|                                      |          | borrar        |              |           |         | caja abatible  | caja / 5x10x2x96 | 1-328-F50-0  |             |
|                                      |          | negro         | ■            | ■         |         | ampolla        | caja / 24x96     | 1-330-B24-7  |             |
|                                      |          | negro         |              |           | ■       | caja abatible  | caja / 5x10x2x96 | 1-330-F50-7  |             |
|                                      |          | borrar        |              |           |         | ■              | ampolla          | caja / 24x96 | 2-328-B24-0 |
|                                      |          | negro         |              |           | ■       | ■              | ampolla          | caja / 24x96 | 2-330-B24-7 |
| myTip® Tecan® tipo de punta, 1000 µL | 95.80 mm | borrar        |              |           |         | ampolla        | caja / 24x96     | 1-403-B24-0  |             |
|                                      |          | borrar        |              |           |         | caja abatible  | caja / 5x10x2x96 | 1-403-F50-0  |             |
|                                      |          | negro         | ■            | ■         |         | ampolla        | caja / 24x96     | 1-405-B24-7  |             |
|                                      |          | negro         |              |           | ■       | caja abatible  | caja / 5x10x2x96 | 1-405-F50-7  |             |
|                                      |          | borrar        |              |           |         | ■              | ampolla          | caja / 24x96 | 2-403-B24-0 |
|                                      |          | negro         |              |           | ■       | ■              | ampolla          | caja / 24x96 | 2-405-B24-7 |

TECAN® &amp; LiHa® son marcas registradas de Tecan Trading AG

# ahn myTip®

## Myra® Type Robotic Tips



**Uso** - ahn myTip® Las puntas robóticas tipo Myra® están diseñadas para su uso con el sistema de manipulación de líquidos Bio Molecular Systems Myra®.

**Materia prima** - fabricado con resinas USP Clase VI que se han diseñado para crear una superficie interior superhidrófoba y muy duradera.

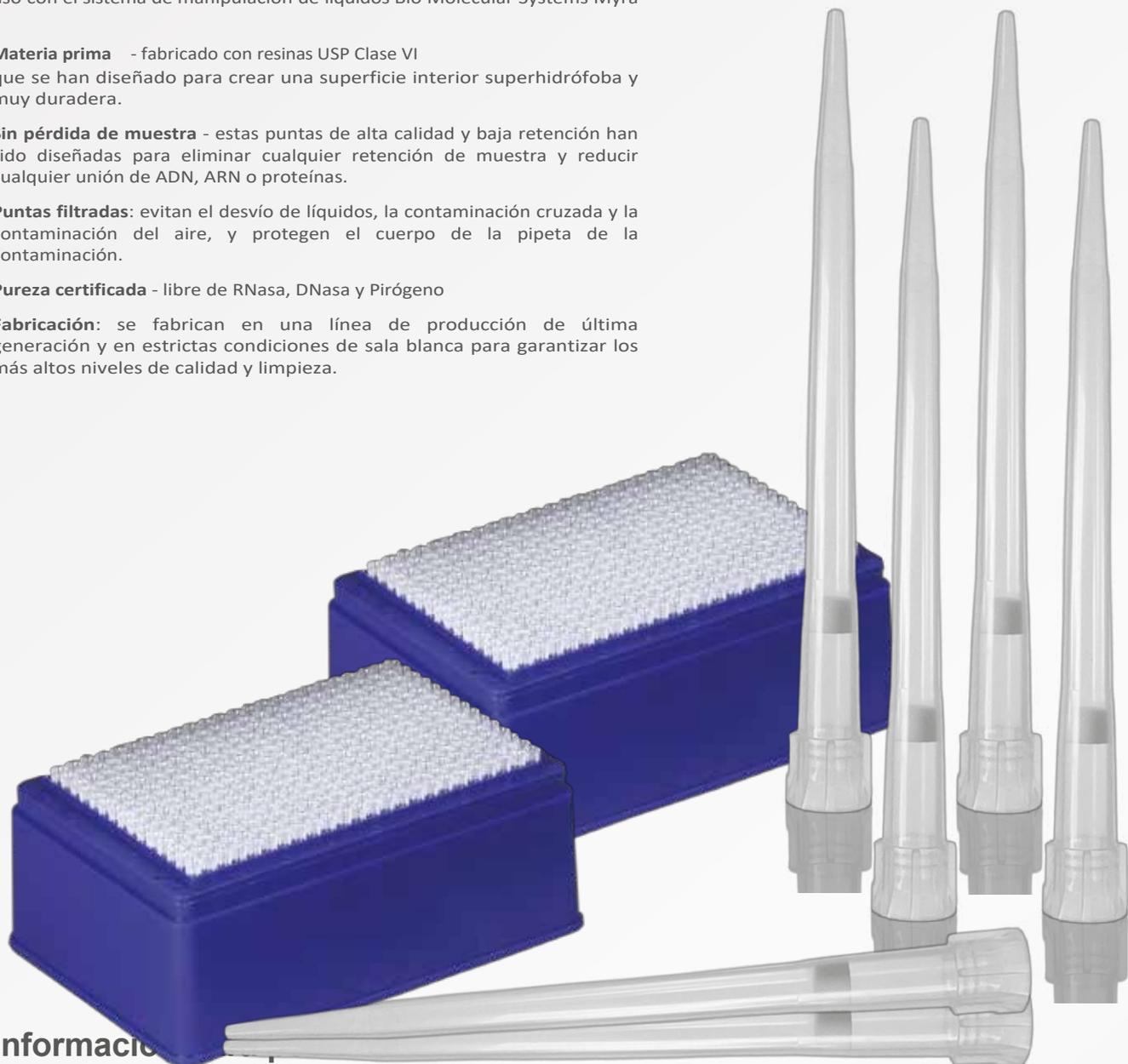
**Sin pérdida de muestra** - estas puntas de alta calidad y baja retención han sido diseñadas para eliminar cualquier retención de muestra y reducir cualquier unión de ADN, ARN o proteínas.

**Puntas filtradas:** evitan el desvío de líquidos, la contaminación cruzada y la contaminación del aire, y protegen el cuerpo de la pipeta de la contaminación.

**Pureza certificada** - libre de RNasa, DNasa y Pirógeno

**Fabricación:** se fabrican en una línea de producción de última generación y en estrictas condiciones de sala blanca para garantizar los más altos niveles de calidad y limpieza.

39



## Información

### Myra® tipo Robotic Tips

| Volumen                         | Longitud | Consejo de color | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.   |
|---------------------------------|----------|------------------|---------|----------------|------------------|------------|
| myTip® Punta tipo Myra 0,2-50µL | 39,50 mm | borrar           | ■       | estante        | caja / 10x384x5  | 1-150-C5-0 |

\* Bio Molecular Systems® y Myra® son marcas registradas de sus respectivos propietarios utilizadas aquí sólo con fines de identificación.

+49 (0) 3631 05343 0

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com





## Tubos PCR 0,2 ml

40

### Eliminación de la contaminación y la pérdida de muestras

- La materia prima de alta calidad cumple las normas más estrictas de pureza y es extremadamente resistente a las condiciones extremas.  
tensión mecánica y tiene una excelente resistencia química

**Recuperación de muestras mejorada:** el fondo en forma de V garantiza una recuperación de muestras más fácil

### Tiempo de ciclo reducido y transferencia de calor óptima

- garantizada por el espesor de pared extrafino y uniforme del tubo

**Medición óptica:** la alta transparencia de los tubos de PCR permite su uso en aplicaciones en las que la señal óptica de qPCR procede del fondo de los tubos.

**Pureza certificada** - libre de DNasa, RNasa, ADN humano, inhibidores de PCR y endotoxinas

**Especificaciones de la centrifugadora:** hasta 6000 x g

**Trabajo seguro y sin esfuerzo:** el diseño ergonómico de la tapa plana permite abrirla y cerrarla con una sola mano

**Autoclavable** - 121°C / 15 min

**Manipulación estéril** - cada lote se fabrica en estrictas condiciones de esterilidad



## Información para pedidos

| Volumen                                   | Altura  | Tubo de color | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.   |
|---|---------|---------------|---------|----------------|------------------|------------|
| Tubo PCR, tapa plana esmerilada<br>0,2 ml | 21,5 mm | borrar        |         | bolsa          | caja / 10x1000   | 3-010-80-0 |



Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Alemania



# ahn myTube®

Tiras PCR y qPCR 8 x 0,1 mL  
8 x 0,2 mL



**Medición óptica:** las tiras de PCR de alta transparencia permiten su uso en aplicaciones en las que la señal óptica de qPCR procede del fondo de los tubos.

/ tapones ultratransparentes para qPCR con lectura óptica a través del tapón

**Compatibilidad** - las tiras de 0,1 mL están especialmente recomendadas para termocicladores rápidos que requieren tubos de perfil bajo y las tiras de 0,2 mL son perfectas para los termocicladores estándar que requieren tubos de perfil regular. Las tablas de compatibilidad están disponibles previa solicitud.

**Tiempo de ciclo reducido y transferencia de calor óptima,** garantizados por el grosor extrafino y uniforme de las paredes del tubo

**Manipulación estéril** - cada lote se fabrica en estrictas condiciones de esterilidad

**Pureza certificada** - libre de DNasa, RNasa, ADN humano, inhibidor de PCR y Endotoxina

**Autoclavable** - 121°C / 15 min

**Resultado reproducible** - tasa de evaporación inferior al 5%.

**Versiones** - disponibles como tubos de 0,1 mL y 0,2 mL en tiras para PCR, con opciones de tapones separados o acoplados.



41

## Información para pedidos

| Volumen   | Altura   | Tubo de color | Tipo de envase | Unidad de ventas  | Ref. No.   |
|---|----------|---------------|----------------|-------------------|------------|
| 8 x 0,1 mL (qPCR) tira con tapas planas ópticas separadas       | 16,75 mm | blanco        | bolsa          | estuche / 5x10x12 | 3-036-03-9 |
| Tira de 8 x 0,2 mL (PCR) con tapas planas esmeriladas separadas | 21,45 mm | borrar        | bolsa          | estuche / 5x10x12 | 3-037-01-0 |
| Tira de 8 x 0,2 mL (PCR) con tapas planas esmeriladas unidas    | 22,00 mm | borrar        | bolsa          | estuche / 5x10x12 | 3-037-02-0 |

+49(0)3631/65342-0

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com





**Formato óptimo** - sin faldón, con faldón, con faldón secundario, con faldón completo - las opciones se adaptan a las necesidades específicas, ofreciendo versatilidad con varios termocicladores PCR / flujos de trabajo.

Perfil - bajo (0,1 mL) / perfil normal (0,2 mL) Placas PCR

Codificación **alfanumérica**: permite identificar fácilmente la ubicación de cada pocillo, lo que facilita el seguimiento de las muestras durante los experimentos / placas pcr blancas con codificación alfanumérica impresa en negro

Borde del **pocillo** elevado: el diseño del borde del pocillo elevado garantiza un sellado seguro con la película, evitando la evaporación y manteniendo la integridad de las muestras.

**Color esmerilado**: aumenta significativamente la relación señal-ruido de la qPCR, mejorando la precisión y fiabilidad de los resultados experimentales.

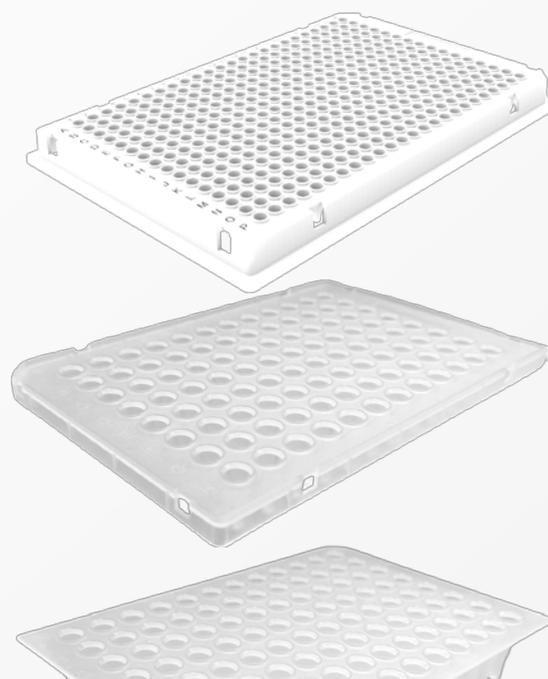
**Color blanco**: mejora el contraste y la visibilidad de las señales, lo que permite una mejor detección y análisis de las reacciones qPCR.

**Pureza certificada** - libre de DNasa, RNasa, ADN humano, inhibidores de PCR, pirógenos y ATP

**Manipulación estéril** - las placas PCR son autoclavables (121°C / 15 min)

**Precintable** - utilice adhesivo desechable para un cierre seguro **Lista de**

**compatibilidades** - véase la página 97



## Información para pedidos

| Volumen                   | Altura                          | Pozos | Color      | Falda         | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.   |
|---------------------------|---------------------------------|-------|------------|---------------|----------------|------------------|------------|
| myPlate® Placa PCR 0,1 ml | 15,5 mm                         | 96    | esmerilado | sin faldón    | bolsa          | estuche / 5x20   | 3-049-00-0 |
|                           | 15,5 mm                         | 96    | esmerilado | semifalda     | bolsa          | estuche / 5x10   | 3-049-01-0 |
|                           | 15,5 mm<br>16,7 mm con borde    | 96    | esmerilado | sub semifalda | bolsa          | estuche / 5x10   | 3-049-02-0 |
|                           | 15,5 mm                         | 96    | blanco     | semifalda     | bolsa          | estuche / 5x10   | 3-049-01-9 |
|                           | 15,5 mm                         | 96    | esmerilado | con faldón    | bolsa          | estuche / 5x10   | 3-049-03-0 |
| myPlate® Placa PCR 0,2 ml | 20,58 mm                        | 96    | esmerilado | sin faldón    | bolsa          | estuche / 5x10   | 3-051-00-0 |
|                           | 20,58 mm                        | 96    | esmerilado | semifalda     | bolsa          | estuche / 5x10   | 3-051-01-0 |
|                           | 20,58 mm<br>22,93 mm con llanta | 96    | esmerilado | sub semifalda | bolsa          | estuche / 5x10   | 3-051-02-0 |
| myPlate® Placa PCR 40 µL  | 9,7 mm                          | 384   | esmerilado | con faldón    | bolsa          | estuche / 5x10   | 3-053-00-0 |
|                           | 9,7 mm                          | 384   | blanco     | con faldón    | bolsa          | estuche / 5x10   | 3-053-00-9 |



**Uso** - las membranas están diseñadas para aplicaciones PCR y qPCR y para almacenamiento

**Resultado reproducible** - tasa de evaporación por debajo del 5

**Pureza certificada** - libre de DNasa, RNasa, ADN, inhibidor de PCR, ATP y endotoxina

**Membranas ultra transparentes** - las membranas de sellado óptico 3-048-01-0 y 3-048-02-0 muestran velocidades de transmisión de luz elevadas y constantes para obtener datos estables

**Pequeño envases unidades** - para evitar la contaminación por diferentes investigadores

**Lengüetas extraíbles en ambos extremos** para facilitar su colocación y extracción



## Información para pedidos

| Volumen   | Características   | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.   |
|---|---|----------------|------------------|------------|
| Placa de 96 pocillos<br>Membrana de sellado            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura de funcionamiento -40 ~120°C</li> <li>• Uso de PCR</li> <li>• adhesivo fuerte</li> <li>• tamaño (sin pestañas) 121,0 x 79,3 mm</li> </ul>  | bolsa          | 10x10            | 3-048-00-0 |
| Membrana de sellado óptico para placas de 96 pocillos  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura de funcionamiento -40 ~120°C</li> <li>• Uso de la PCR en tiempo real (qPCR)</li> <li>• fuerte adhesivo sensible a la presión</li> <li>• tamaño (sin pestañas) 116,0 x 79,3 mm</li> </ul> | bolsa          | 10x10            | 3-048-01-0 |
| Membrana de sellado óptico para placas de 96 pocillos  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura de funcionamiento -40 ~120°C</li> <li>• Uso de la PCR en tiempo real (qPCR)</li> <li>• adhesivo fuerte</li> <li>• tamaño (sin pestañas) 121,0 x 79,3 mm</li> </ul>                       | bolsa          | 10x10            | 3-048-02-0 |
| Membrana de aluminio                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura de funcionamiento -80 ~120°C</li> <li>• PCR o Almacenamiento</li> <li>• adhesivo fuerte</li> <li>• perforable</li> <li>• tamaño (sin pestañas) 121,0 x 79,3 mm</li> </ul>                | bolsa          | 10x10            | 3-048-03-0 |



# ahn miPlato®

Placas de pocillos profundos  
1,0 mL | 2,0 mL | 2,2 mL



**Sin contaminantes:** fabricado en una sala blanca de clase 100K

**Pureza certificada** - libre de DNasa, RNasa e inhibidores de endotoxina

**Totalmente esterilizables en autoclave** - termoestables hasta 121°C, las placas de pocillos profundos AHN myPlate® están preparadas para el autoclave para facilitar la esterilización y descontaminación después de su uso. Seguro para su uso en protocolos de alta temperatura de hasta 121°C.

**Preparadas para el congelador:** excelente estabilidad a bajas temperaturas, las placas de pocillos profundos AHN myPlate® pueden utilizarse para el almacenamiento de muestras y reactivos en frigoríficos y congeladores. Seguras para su uso a bajas temperaturas hasta un límite de -80°C

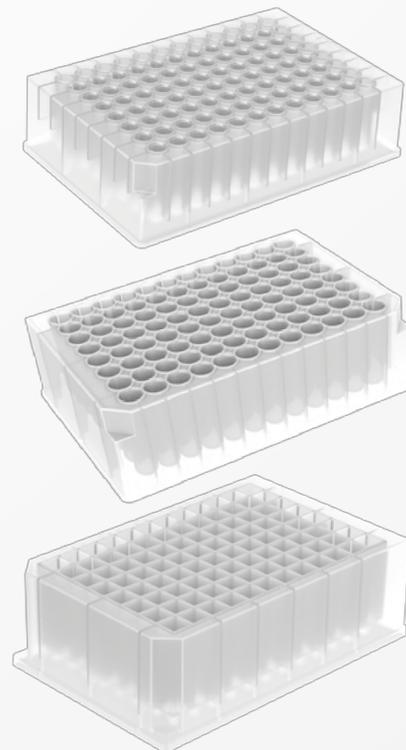
**Índice de muestras alfanumérico:** presenta una muestra en relieve intuitiva índice con código alfanumérico para facilitar la identificación de los pozos

**Conforme a las normas ANSI:** incluye las normas ANSI/SLAS para las dimensiones de las microplacas, lo que garantiza la compatibilidad universal con las plataformas de manipulación estándar.

**Fácil de apilar:** su diseño compacto ahorra espacio en el banco de trabajo o en el almacén

**Diseño de borde elevado:** minimiza la contaminación cruzada entre los pocillos de muestras y presenta un sutil diseño de borde elevado alrededor de la abertura de cada pocillo.

**Lista de compatibilidad** - ver página 98



## Información para pedidos

| Volumen  | Fondo | Top      | Color  | Unidad de ventas | Ref. No.   |
|--|-------|----------|--------|------------------|------------|
| myPlate® Placa de pocillos profundos de 1,0 mL, fondo redondo  |       | redondo  | borrar | caja / 4x24      | 3-126-01-0 |
| myPlate® Placa de pocillos profundos de 1,0 mL, fondo redondo <span style="color: red; font-weight: bold;">NUEVO producto</span> |       | cuadrado | borrar | caja / 4x24      | 3-126-02-0 |
| myPlate® Placa de pocillos profundos de 2,0 mL, fondo redondo  |       | redondo  | borrar | caja / 4x12      | 3-226-01-0 |
| myPlate® Placa de pocillos profundos de 2,0 mL, fondo en V   |       | cuadrado | borrar | caja / 4x12      | 3-226-02-0 |
| myPlate® Placa de pocillos profundos 2,2 mL, Zybio®, Fondo en U  |       | cuadrado | borrar | estuche / 10x5   | 3-226-03-0 |
| myPlate® Placa de pocillos profundos 2,2 mL, Kingfisher®, fondo en V   |       | cuadrado | borrar | estuche / 10x5   | 3-226-04-0 |
| myPlate® 96 Kingfisher® peine de puntas tipo, fondo en V   |       | redondo  | borrar | maletín / 100x2  | 3-230-00-0 |
| myPlate® 8-pocillos Zybio® tipo peine de punta, fondo en U   |       | redondo  | borrar | maletín / 100x2  | 3-230-01-0 |

*Kingfisher es una marca comercial de Thermo Fisher Scientific Inc. Zybio es una marca comercial de Zybio Inc.*

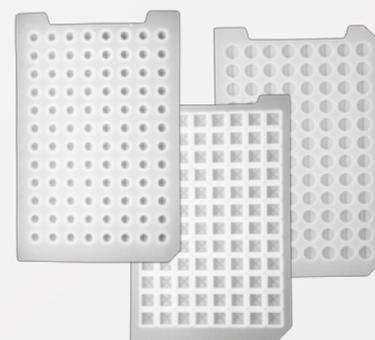
## ahn miPlato

Alfombra de silicona



## Información para pedidos

| Volumen  | Unidad de ventas      | Ref. No.   |
|--|-----------------------|------------|
| myPlate® Alfombra de silicona All fit para corte transversal superior cuadrado | estuche / 10x50 unid. | 3-231-00-0 |
| myPlate® Alfombra de silicona Redonda 1,0 mL perforable                        | estuche / 10x50 unid. | 3-231-01-0 |
| myPlate® Alfombra de silicona Redonda 2,0 mL perforable                        | estuche / 10x50 unid. | 3-231-02-0 |



# ahn myTube®

## Microtubos 0,5 mL | 1,5 mL | 2,0 mL MCT



**Manipulación segura y sin esfuerzo** - diseño ergonómico del tapón con puntas de orientación articulada (1,5 ml / 2,0 ml) y cierre de clic seguro, que permite abrir y cerrar el tubo de forma fácil y segura / el fondo y el tapón no tienen puntas afiladas, los guantes no se dañarán / el tapón del tubo es perforable

**Comprobación rápida y sencilla del volumen:** los tubos están equipados con marcas de graduación precisas / tubo de 1,5 mL con 0,2 mL de espacio adicional y tubo de 0,5 mL con 0,1 mL de espacio adicional para congelación / fines de ebullición

**Fácil identificación de las muestras:** zona esmerilada para marcarlas fácilmente

**Medición óptica** y claridad sin igual

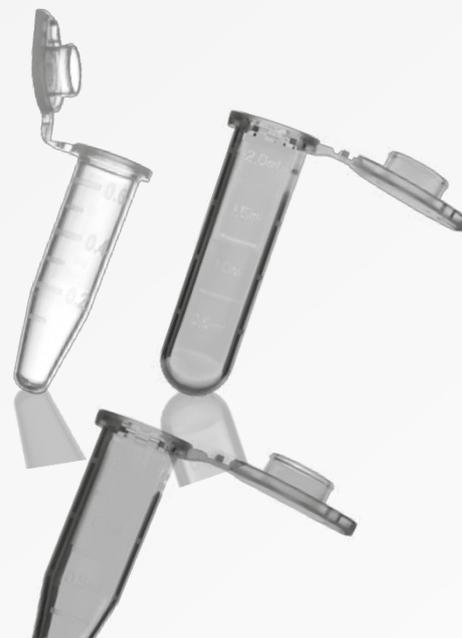
**Eliminación de la contaminación y la pérdida de muestras:** la materia prima de alta calidad cumple las normas de pureza, es muy resistente a la tensión mecánica y tiene una excelente resistencia química.

**Especificaciones de la centrifuga:** hasta 20000 x g - tubo de 0,5 mL hasta 25000 x g - tubo de 1,5 mL / 2,0 mL

**Pureza certificada** - libre de DNasa, RNasa, ADN humano, pirógenos, ATP y endotoxina

**Mantiene la integridad de la muestra** - versión estéril disponible

**Manipulación estéril** - los microtubos son autoclavables (abiertos 121°C / 15 min)



45

## Información para pedidos

| Volumen  | Altura  | Color  | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.   |
|--|---------|--------|---------|----------------|------------------|------------|
| <br>Microtubo<br>0,5 ml | 31,6 mm | borrar | ■       | bolsa          | caja / 5x1000    | 3-116-C5-0 |
|  |         | borrar |         | bolsa          | caja / 5x1000    | 3-115-81-0 |
| <br>Microtubo<br>1,5 ml | 40,9 mm | borrar |         | bolsa          | caja / 16x500    | 3-205-80-0 |
|  |         | borrar | ■       | bolsa          | caja / 10x500    | 3-207-C5-0 |
|  |         | negro* |         | bolsa          | caja / 16x500    | 3-205-80-7 |
| <br>Microtubo<br>2,0 ml | 41,7 mm | borrar |         | bolsa          | caja / 16x500    | 3-204-80-0 |
|  |         | borrar | ■       | bolsa          | caja / 10x500    | 3-208-C5-0 |

\*protección de muestras sensibles a la luz

+49(0)3631/65242-0

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



# ahn myTube®

## Tubos de centrifuga 15 mL 50 mL CT



**Eliminación de la contaminación de la muestra** - La materia prima de alta calidad aprobada por la USFDA cumple las normas de pureza

**Tubo de centrifuga** con tapón plano roscado

**Fácil identificación de la muestra:** amplia zona de escritura en el tubo

**Comprobación rápida del volumen:** marcas de graduación claras y precisas

**Sin pérdida de muestra** - el tubo resiste una gran fuerza centrífuga y variaciones de temperatura (-80°C a +121°C)

**Especificaciones de la centrifugadora:**

hasta 17.000 FCR - tubo de centrifuga de 15 mL hasta

20.000 FCR - tubo de centrifuga de 50 mL

hasta 7.000 RCF - tubo de centrifuga de 50 mL (autoportante)

**Manejo cómodo:** el cierre de 3/4 de vuelta permite aflojar y apretar con una sola mano

**Manipulación estéril** - autoclavable (abierto 121°C / 15 min)

**Mantiene la integridad de la muestra** - versión estéril disponible (por irradiación gamma), no citotóxica y biológicamente inerte, sin BPA

**Pureza certificada** - libre de DNasa, RNasa, ADN humano y endotoxina **Versiones** -

tubos de 50 mL sin faldón o autoportantes (con faldón) **Extraíbles y lixiviables (E&L)**

- perfil disponible

Conformidad TSE/BSE



## Información para pedidos

| Volumen  | Altura   | Color      | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.   |
|--|----------|------------|---------|----------------|------------------|------------|
| <br>Tubo de centrifuga 15 ml              | 120.0 mm | claro/gris |         | bolsa          | caja / 20x25     | 3-254-25-8 |
|  |          | claro/gris |         | estante        | caja / 20x25     | 3-255-25-8 |
|  |          | claro/gris | ■       | bolsa          | caja / 20x25     | 3-256-25-8 |
|  |          | claro/gris |         | estante        | caja / 20x25     | 3-257-25-8 |
| <br>Tubo de centrifuga 50 ml              | 115.0 mm | claro/gris |         | bolsa          | caja / 20x25     | 3-270-25-8 |
|  |          | claro/gris |         | estante        | caja / 20x25     | 3-271-25-8 |
|  |          | claro/gris | ■       | bolsa          | caja / 20x25     | 3-272-25-8 |
| <br>Tubo de centrifuga 50 ml autoportante | 115.0 mm | claro/gris |         | bolsa          | caja / 20x25     | 3-280-25-8 |
|  |          | claro/gris | ■       | bolsa          | caja / 20x25     | 3-281-25-8 |
| <br>Tubo de centrifuga 50 ml autoportante | 115.0 mm | claro/gris | ■       | bolsa          | caja / 20x25     | 3-282-25-8 |
|  |          | claro/gris | ■       | bolsa          | caja / 20x25     | 3-283-25-8 |



Sin faldón



Autoportante (con faldón)

# ahn reagent Reservoirs

**Construcción** - formulado a partir de una mezcla única de poliestireno

**Base extra grande y robusta con bordes anchos** - permite para que se apoye firmemente en su banco de trabajo

**Marcas de graduación:** ayudan a identificar el líquido restante y facilitan una dosificación fácil y precisa

**Interior en ángulo** - ayuda a la recogida del líquido y disminuye el desperdicio de reactivo

**A prueba de salpicaduras:** no hay que preocuparse por el derrame de muestras mientras se procesan líquidos

**Fácil vertido:** para almacenar el líquido sobrante, puede vaciar el depósito utilizando las boquillas de las esquinas

**Almacenamiento compacto:** fáciles de apilar y el reborde en la parte inferior del depósito permite separarlos fácilmente entre sí



**Ideal para utilizar con todas las pipetas AHN monocanal y multicanal**

- Nuestros depósitos están disponibles en tres tamaños diferentes, para adaptarse a distintas pipetas:

- 1 10 mL, fondo en forma de V (ideal con pipetas de 8 y 16 canales)
- 2 25 mL, fondo plano (ideal con pipetas multicanal)
- 3 50 mL, fondo en forma de V (ideal con pipetas de 12 canales)



## Información para pedidos

| Descripción  | Color  | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.   |
|--|--------|----------------|------------------|------------|
| Depósitos de reactivos 10 ml  | blanco | bolsa          | caja / 5x100     | 3-701-11-9 |
| Depósitos de reactivos 25 ml  | blanco | bolsa          | caja / 5x100     | 3-702-11-9 |
| Depósitos de reactivos 50 ml  | blanco | bolsa          | caja / 5x100     | 3-703-11-9 |

+49 (0) 3631 652420

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com





**Placas de Petri de calidad superior, libres de contaminantes** - fabricadas en una sala limpia, lo que da como resultado placas estériles.

**Pureza certificada** - libre de endotoxinas y pirógenos

**Ahorro de espacio:** con un diámetro estándar de 90 mm, las placas Petri de AHN ofrecen el equilibrio perfecto entre superficie de recubrimiento y ahorro de espacio. Estas placas son ligeras y totalmente apilables: el borde elevado permite apilarlas fácilmente a mano sin que resbalen ni se rayen.

**Excelente flujo de aire:** se suministran en formatos con y sin ventilación para adaptarse a las distintas necesidades de cultivo microbiano. Las placas ventiladas tienen un labio que permite el flujo de aire y el control de la humedad, mientras que las placas no ventiladas limitan el flujo de aire y maximizan la retención de humedad.

**Material de alta calidad:** fabricado con poliestireno de alta calidad que cumple las especificaciones de la normativa 21 CFR 177.1640 de la FDA de EE.UU.

**Trazabilidad del producto:** cada lote se suministra con un número de lote trazable, así como información sobre esterilidad y caducidad.

**Compatibilidad:** totalmente compatible con los sistemas de preparación de soportes basados en carrusel de rendimiento medio / La tabla de compatibilidad está disponible previa solicitud

**Opciones de envasado** - disponible en paquetes de 24x20 con rejilla y paquetes de 25x20



## Información para pedidos

| Producto                | Diámetro | Altura   | Ventilado      | Estéril  | Color  | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.   |
|-------------------------|----------|----------|----------------|----------|--------|----------------|------------------|------------|
| myPlate® Placa de Petri | 91,5 mm  | 14,35 mm | no             | ■        | borrar | bolsa          | caja / 24x20     | 3-520-48-0 |
| myPlate® Placa de Petri | 91,5 mm  | 14,35 mm | no             | ■        | borrar | bolsa          | caja / 24x20     | 3-521-48-0 |
| myPlate® Placa de Petri | 91,5 mm  | 14,55 mm | sí, 3 levas    | aséptico | borrar | bolsa          | caja / 24x20     | 3-522-48-0 |
| myPlate® Placa de Petri | 91,5 mm  | 14,55 mm | sí, 3 levas    | ■        | borrar | bolsa          | caja / 24x20     | 3-523-48-0 |
| myPlate® Placa de Petri | 91,5 mm  | 14,35 mm | no             | aséptico | borrar | bolsa          | caja / 25x20     | 3-520-50-0 |
| myPlate® Placa de Petri | 91,5 mm  | 14,35 mm | no             | ■        | borrar | bolsa          | caja / 25x20     | 3-521-50-0 |
| myPlate® Placa de Petri | 91,5 mm  | 14,55 mm | sí, 3 levas    | aséptico | borrar | bolsa          | caja / 25x20     | 3-522-50-0 |
| myPlate® Placa de Petri | 91,5 mm  | 14,55 mm | w/ sí, 3 levas | ■        | borrar | bolsa          | caja / 25x20     | 3-523-50-0 |

# ahn myTip®

## Serological Pipettes SP



**Material:** poliestireno USP CLASE VI

**Filtro barrera** - equipado con un filtro de poliolefina (PO) para evitar que la muestra, así como cualquier aerosol o agua vapor, penetre en la pipeta. Impide que el impurezas en la pipeta y evita la contaminación cruzada.

**Marcas de graduación claras y precisas** - hasta una exactitud de  $\pm 2\%$  del volumen total

**Doble graduación:** para identificar fácilmente el volumen

**Graduaciones negativas** - para volumen de pipeteado adicional

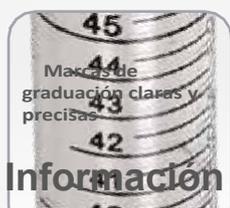
**Código de colores:** el cabezal de la pipeta está marcado con diferentes códigos de colores, para facilitar la identificación de la gama y el modelo de pipeta.

**Pureza certificada** - libre de DNasa, RNasa, no pirogénico

**Cabezal de pipeta optimizado:** compatible con la mayoría de pipetas

**Estéril** - por irradiación a SAL 10-6

**Embalaje:** blíster individual en envoltorio de papel / plástico pelable



### Información para pedidos

| Volumen | Longitud | Código de colores | Estéril | Graduación | Tipo de envase               | Unidad de ventas | Ref. No.    |
|---------|----------|-------------------|---------|------------|------------------------------|------------------|-------------|
| 1 ml    | 268,5 mm | amarillo          | ■       | 1/100 ml   | envoltorio de papel/plástico | caja / 500 uds.  | 8-610-500-0 |
| 2 ml    | 272,0 mm | verde             | ■       | 1/50 ml    | envoltorio de papel/plástico | caja / 500 uds.  | 8-611-500-0 |
| 5 ml    | 341,0 mm | azul              | ■       | 1/10 ml    | envoltorio de papel/plástico | caja / 200 uds.  | 8-612-200-0 |
| 10 ml   | 346,3 mm | naranja           | ■       | 1/10 ml    | envoltorio de papel/plástico | caja / 200 uds.  | 8-613-200-0 |
| 25 ml   | 308,5 mm | rojo              | ■       | 2/10 ml    | envoltorio de papel/plástico | caja / 150 uds.  | 8-614-150-0 |
| 50 ml   | 346,6 mm | morado            | ■       | 5/10 ml    | envoltorio de papel/plástico | caja / 100 uds.  | 8-615-100-0 |
| 100 ml  | 346,8 mm | magenta           | ■       | 1 ml       | envoltorio de papel/plástico | caja / 50 uds.   | 8-616-50-0  |

+49 (0) 3631 65242-0

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



**Timeless Tool** - instrumento versátil e indispensable diseñado para la aspiración y dispensación, lo que lo convierte en esencial a través de una gama de campos y aplicaciones

**Amplias aplicaciones** - Ampliamente utilizado en kits de autodetección, laboratorios de estudiantes, cultivo de tejidos vegetales, estudios de química del suelo, industrias alimentaria y láctea, así como en cultivo de células animales y microscopía, proporcionando precisión y facilidad en cada entorno.

**LDPE de grado médico:** fabricado con material LDPE de grado médico no tóxico que cumple las estrictas normas estadounidenses FDA, garantizando seguridad y fiabilidad en diversos entornos científicos e industriales

**Fácil de usar** - Diseñada con una bola de aspiración suave y elástica para un pipeteado suave y sin esfuerzo, lo que la hace fácil de usar incluso para periodos prolongados de uso

**Dispensación precisa** - Presenta un orificio liso para una dispensación controlada y precisa, acompañada de graduaciones externas claramente visibles en una superficie muy transparente y clara para mediciones precisas.

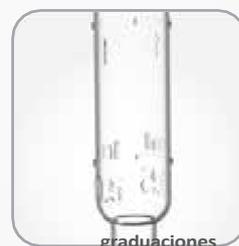
**Acabado impecable:** fabricado en una sala blanca de clase 100k, garantiza una superficie interna lisa que evita la contaminación y mantiene los más altos estándares de calidad y limpieza

**Pureza certificada:** libre de DNasa, RNasa, pirógenos, endotoxinas, ADN humano e inhibidores de PCR.

**Variantes** - Disponibles en tamaños de 1 mL y 3 mL, ofrecen flexibilidad para adaptarse a distintas necesidades y aplicaciones



bola de aspiración blanda y elástica



graduaciones externas



## Información para pedidos

| Volumen                               | Estéril | Tipo de envase           | Unidad de ventas   | Ref. No.    |
|---------------------------------------|---------|--------------------------|--------------------|-------------|
| myPette® Pipeta de transferencia 1 mL |         | a granel                 | caja / 10x500      | 8-600-C10-0 |
| myPette® Pipeta de transferencia 1 mL | ■       | a granel                 | estuche / 10x10x50 | 8-601-C10-0 |
| myPette® Pipeta de transferencia 1 mL |         | envuelto individualmente | caja / 10x300      | 8-602-C10-0 |
| myPette® Pipeta de transferencia 3 mL |         | a granel                 | caja / 10x500      | 8-603-C10-0 |
| myPette® Pipeta de transferencia 3 mL | ■       | a granel                 | estuche / 10x10x50 | 8-604-C10-0 |
| myPette® Pipeta de transferencia 3 mL |         | envuelto individualmente | estuche / 10x300   | 8-605-C10-0 |

# Crio Preservación

Conservación flexible,  
segura y preparada  
para el futuro de  
los avances del mañana

+49(0)3631/65242-0

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



# ahn maxxLine

## Viales Cryo



**Diseño a prueba de fugas:** diseño de rosca externa que reduce el riesgo de contaminación sin añadir volumen al diseño del vial criogénico / junta labial que garantiza el almacenamiento de la muestra a prueba de fugas.

52

**Material de alta calidad:** los viales criogénicos están fabricados con materia prima conforme a la norma 21 CFR de la FDA de EE.UU.

**Estabilidad térmica:** amplio intervalo térmico (de  $-196^{\circ}\text{C}$  a  $+121^{\circ}\text{C}$ ) / cada vial está diseñado para soportar temperaturas de hasta  $-196^{\circ}\text{C}$  (en la fase de vapor del nitrógeno líquido) / los viales pueden esterilizarse en autoclave a  $121^{\circ}\text{C}$  para minimizar el riesgo de contaminación cruzada de las muestras

**Pureza certificada:** sin RNasa, DNasa, ADN humano, inhibidores de la PCR, pirógenos ni ATP.

**Mantener la integridad de la muestra** - versión estéril disponible (irradiación beta)

**Ergonómicos:** forma extremadamente delgada de los viales para un manejo cómodo / los tapones de cierre rápido facilitan la apertura y cierre de los viales con una sola mano, utilizando sólo media vuelta

**Base de pie en forma de estrella:** garantiza la estabilidad durante el manejo con una sola mano y el almacenamiento

**Cuerpo recto:** cabe fácilmente en los separadores de las criocajas de 9x9 y 10x10

**Amplia zona de escritura** para facilitar el etiquetado

**Comprobación rápida y sencilla del volumen:** los viales tienen marcas de graduación claras en viales criogénicos de 1 mL / 2 mL / 4 mL / 5 mL

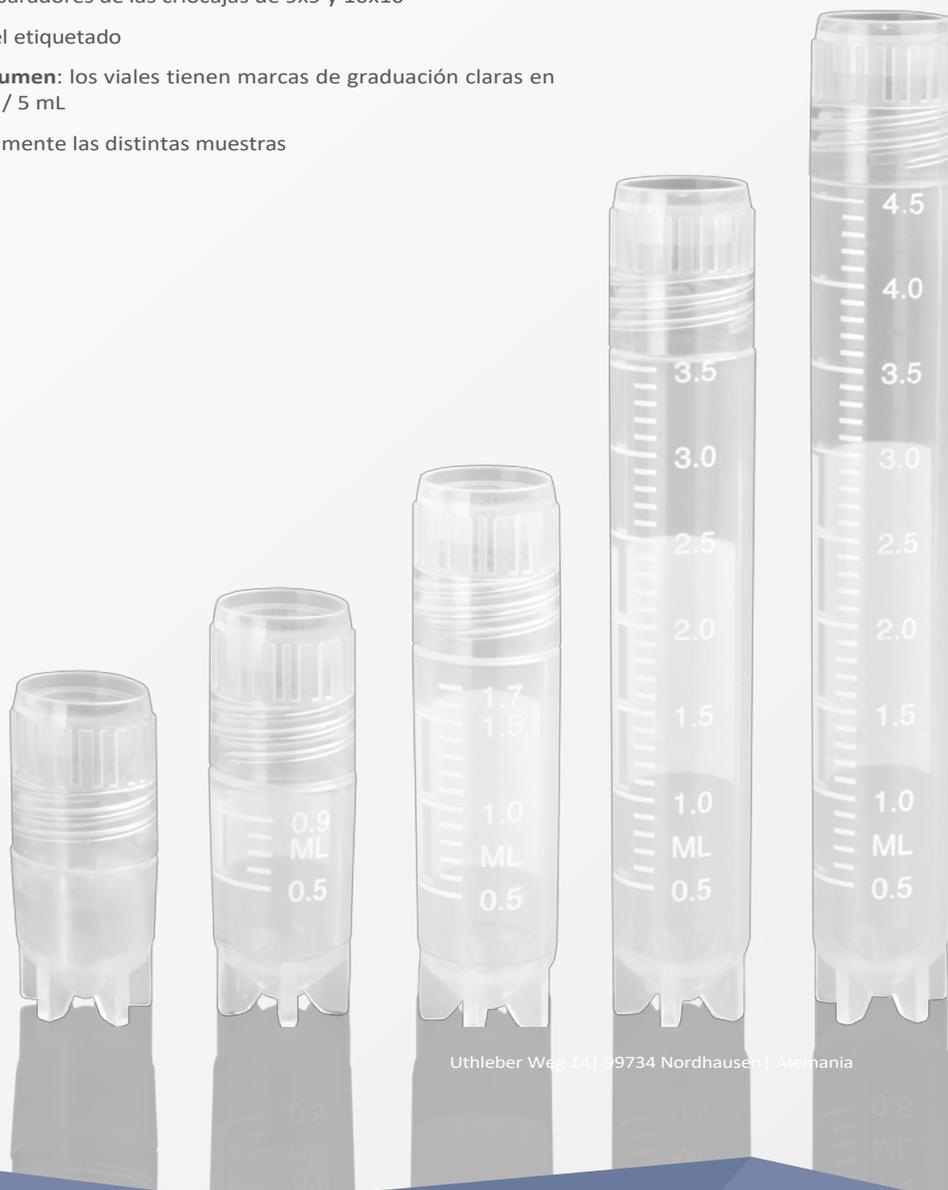
**Tapones de colores** para identificar fácilmente las distintas muestras



Base de pie en forma de estrella



Marcas de graduación claras



Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Alemania

# Información para pedidos

## Frascos criogénicos con impresión (graduaciones y área de escritura)

| Volumen | Altura  | Color  | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No. |
|---------|---------|--------|---------|----------------|------------------|----------|
| 1,0 ml  | 36,1 mm | borrar | ■       | bolsa          | caja / 10 x 100  | MLC1     |
| 2,0 ml  | 47,6 mm | borrar | ■       | bolsa          | caja / 10 x 100  | MLC2     |
| 4,0 ml  | 73,0 mm | borrar | ■       | bolsa          | caja / 5 x 100   | MLC4     |
| 5,0 ml  | 88,5 mm | borrar | ■       | bolsa          | caja / 5 x 100   | MLC5     |
| 1,0 ml  | 36,1 mm | borrar |         | bolsa          | caja / 10 x 100  | MLC1N    |
| 2,0 ml  | 47,6 mm | borrar |         | bolsa          | caja / 10 x 100  | MLC2N    |
| 4,0 ml  | 73,0 mm | borrar |         | bolsa          | caja / 5 x 100   | MLC4N    |
| 5,0 ml  | 88,5 mm | borrar |         | bolsa          | caja / 5 x 100   | MLC5N    |

## Frascos criogénicos sin impresión

| Volumen | Altura  | Color  | estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No. |
|---------|---------|--------|---------|----------------|------------------|----------|
| 0,5 ml  | 28,6 mm | borrar | ■       | bolsa          | caja / 10 x 100  | MLC05    |
| 0,5 ml  | 28,6 mm | borrar |         | bolsa          | caja / 10 x 100  | MLC05N   |

## Tapones de colores para viales criogénicos

| Volumen            | Color     | Tipo de envase | Unidad de ventas             | Ref. No. |
|--------------------|-----------|----------------|------------------------------|----------|
| Tapones de colores | azul      | bolsa          | caja / 5 x 100               | MLTB     |
|                    | verde     | bolsa          | caja / 5 x 100               | MLTG     |
|                    | rojo      | bolsa          | caja / 5 x 100               | MLTR     |
|                    | blanco    | bolsa          | caja / 5 x 100               | MLTW     |
|                    | amarillo  | bolsa          | caja / 5 x 100               | MLTY     |
|                    | 5 colores | bolsa          | caja / 5 x 100 de cada color | MLTPAC   |



# ahn maxxLine

## Criocajas de plástico



### Criocajas de plástico con rejilla 10x10 130 x 130 mm

54

**Rejilla 10x10:** ofrece un 23% más de almacenamiento y es ideal para laboratorios que almacenan un gran número de muestras.

**Durabilidad:** polipropileno (PP) de alta calidad

**Resistente a la temperatura** - soporta temperaturas De -150° a +121°C para un almacenamiento fiable de los viales criogénicos y una fácil esterilización en autoclave

**Cierre de pie en estrella en la parte inferior de cada pocillo de la caja** - permite abrir el tubo con una sola mano (sólo con el tubo adecuado) sin sacar el tubo de la caja, encaja perfectamente con los viales criogénicos ahn maxxLine con base de pie en forma de estrella

**Fácil organización de las muestras:** la codificación alfanumérica moldeada en la tapa y el fondo de cada caja permite localizar las muestras con la caja abierta o cerrada.

**Bordes inclinados:** para facilitar la identificación y el manejo

**Orificios de ventilación inferiores:** aumentan rápidamente el tiempo de congelación y permiten el drenaje de líquidos

**Tapas transparentes:** permiten ver fácilmente el contenido

**Opciones de altura** - 32 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm y 90 mm

**Fácil clasificación de las muestras:** con fondos de color azul, verde, rojo y amarillo, así como transparentes.



### Criocajas de plástico con rejilla 9x9 130 x 130 mm

**Rejilla de 9x9:** apta para la mayoría de aplicaciones de almacenamiento

**Durabilidad:** polipropileno (PP) de alta calidad

**Resistente a la temperatura** - soporta de -90° a +121°C para un almacenamiento fiable de los viales criogénicos y una fácil esterilización en autoclave

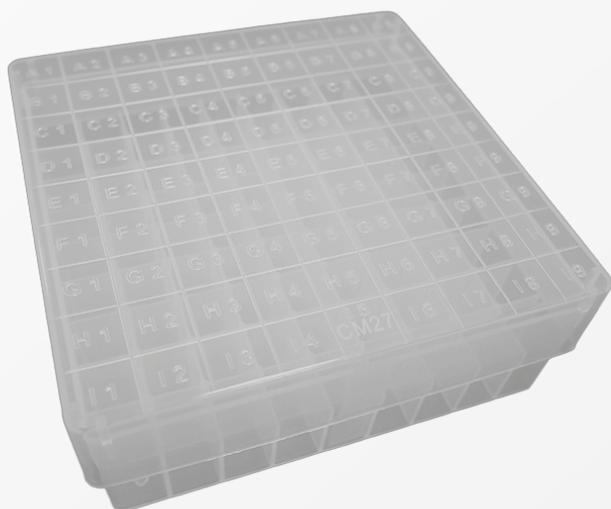
**Fácil organización de las muestras:** la codificación alfanumérica moldeada en la tapa y el fondo de la caja permite localizar las muestras con la caja abierta o cerrada.

**Orificios de ventilación inferiores:** aumentan rápidamente el tiempo de congelación y permiten el drenaje de líquidos

**Tapas transparentes:** permiten ver fácilmente el contenido

**Opciones de altura:** 50 mm, 80 mm y 90 mm

**Fácil clasificación de las muestras:** con fondos de color azul, verde, rojo y amarillo, así como transparentes.



# Información para pedidos

Criocajas de plástico 130x130 mm con separadores 10x10

| Descripción  | Rejilla | Dimensiones   | Color    | Unidad de ventas | Ref. No. |
|--|---------|---------------|----------|------------------|----------|
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 0,5 ml  | 10x10   | 130x130x32 mm | azul     | caja / 36 uds.   | MLX05B   |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 0,5 ml  | 10x10   | 130x130x32 mm | verde    | caja / 36 uds.   | MLX05G   |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 0,5 ml  | 10x10   | 130x130x32 mm | borrar   | caja / 36 uds.   | MLX05N   |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 0,5 ml  | 10x10   | 130x130x32 mm | rojo     | caja / 36 uds.   | MLX05R   |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 0,5 ml  | 10x10   | 130x130x32 mm | amarillo | caja / 36 uds.   | MLX05Y   |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 1,0 ml  | 10x10   | 130x130x40 mm | azul     | caja / 36 uds.   | MLX1B    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 1,0 ml  | 10x10   | 130x130x40 mm | verde    | caja / 36 uds.   | MLX1G    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 1,0 ml  | 10x10   | 130x130x40 mm | rojo     | caja / 36 uds.   | MLX1R    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 1,0 ml  | 10x10   | 130x130x50 mm | amarillo | caja / 36 uds.   | MLX1Y    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 4,0 ml  | 10x10   | 130x130x80 mm | azul     | caja / 36 uds.   | MLX4B    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 4,0 ml  | 10x10   | 130x130x80 mm | verde    | caja / 36 uds.   | MLX4G    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 4,0 ml  | 10x10   | 130x130x80 mm | borrar   | caja / 36 uds.   | MLX4N    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 4,0 ml  | 10x10   | 130x130x80 mm | rojo     | caja / 36 uds.   | MLX4R    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 4,0 ml  | 10x10   | 130x130x90 mm | amarillo | caja / 36 uds.   | MLX4Y    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 5,0 ml  | 10x10   | 130x130x90 mm | amarillo | caja / 36 uds.   | MLX5Y    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 1,0 ml  | 10x10   | 130x130x40 mm | borrar   | caja / 36 uds.   | MLX1N    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 2,0 ml  | 10x10   | 130x130x50 mm | azul     | caja / 36 uds.   | MLX2B    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 2,0 ml  | 10x10   | 130x130x50 mm | verde    | caja / 36 uds.   | MLX2G    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 2,0 ml  | 10x10   | 130x130x50 mm | borrar   | caja / 36 uds.   | MLX2N    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 2,0 ml  | 10x10   | 130x130x50 mm | rojo     | caja / 36 uds.   | MLX2R    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine, para criotubos de 2,0 ml | 10x10   | 130x130x80 mm | amarillo | caja / 36 uds.   | MLX2Y    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 5,0 ml  | 10x10   | 130x130x90 mm | azul     | caja / 36 uds.   | MLX5B    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 5,0 ml  | 10x10   | 130x130x90 mm | verde    | caja / 36 uds.   | MLX5G    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 5,0 ml  | 10x10   | 130x130x90 mm | borrar   | caja / 36 uds.   | MLX5N    |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 5,0 ml  | 10x10   | 130x130x90 mm | rojo     | caja / 36 uds.   | MLX5R    |



+49(0)3631/65242-0



info@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Criocajas de plástico 130x130 mm con separadores 9x9

| Descripción   | Rejilla | Dimensiones   | Color    | Unidad de ventas | Ref. No. |
|---|---------|---------------|----------|------------------|----------|
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 1,0-2,0 ml | 9x9     | 130x130x50 mm | azul     | caja / 36 uds.   | CM81-B   |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 4,0 ml     | 9x9     | 130x130x80 mm | azul     | caja / 36 uds.   | CM81-B4  |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 5,0 ml     | 9x9     | 130x130x90 mm | azul     | caja / 36 uds.   | CM81-B5  |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 1,0-2,0 ml | 9x9     | 130x130x50 mm | verde    | caja / 36 uds.   | CM81-G   |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 4,0 ml     | 9x9     | 130x130x80 mm | verde    | caja / 36 uds.   | CM81-G4  |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 5,0 ml     | 9x9     | 130x130x90 mm | verde    | caja / 36 uds.   | CM81-G5  |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 1,0-2,0 ml | 9x9     | 130x130x50 mm | borrar   | caja / 36 uds.   | CM81-N   |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 4,0 ml     | 9x9     | 130x130x80 mm | borrar   | caja / 36 uds.   | CM81-N4  |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 5,0 ml     | 9x9     | 130x130x90 mm | borrar   | caja / 36 uds.   | CM81-N5  |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 1,0-2,0 ml | 9x9     | 130x130x50 mm | rojo     | caja / 36 uds.   | CM81-R   |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 4,0 ml     | 9x9     | 130x130x80 mm | rojo     | caja / 36 uds.   | CM81-R4  |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 5,0 ml     | 9x9     | 130x130x90 mm | rojo     | caja / 36 uds.   | CM81-R5  |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 1,0-2,0 ml | 9x9     | 130x130x50 mm | amarillo | caja / 36 uds.   | CM81-Y   |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 4,0 ml     | 9x9     | 130x130x80 mm | amarillo | caja / 36 uds.   | CM81-Y4  |
| Caja criogénica de plástico maxxLine para criotubos de 5,0 ml     | 9x9     | 130x130x90 mm | amarillo | caja / 36 uds.   | CM81-Y5  |



# ahn maxxLine

## Criocajas de cartón

NUEVO  
PRODUCTO

**Durabilidad** - Cajas de cartón de alta calidad cuentan con un revestimiento muy resistente e hidrófugo que las protege de humedad, daño y hace ellos extra resistente a alcoholes y orgánicos suaves disolventes.

**Resistente a la temperatura:** soporta temperaturas de hasta -80 °C sin pérdida de integridad.

**Respetuoso con el medio ambiente:** materiales totalmente reciclables, respetuosos con el medio ambiente y con una baja huella de carbono.

**Disponible en dos tamaños:** 133x133 mm, especialmente adecuado para laboratorios con limitaciones de espacio, y 136x136 mm, perfecto para almacenar muestras de gran tamaño en

**Opciones de altura** - 32 mm, 50 mm, 75 mm, 100 mm y 130 mm adecuadas para diferentes alturas de tubo.

**Fácil clasificación de las muestras:** cajas de varios colores disponibles: blanco, azul, verde, rojo y amarillo.

**Opción de etiquetado** - Superficie de escritura.

**Separadores de cartón opcionales:** se pueden utilizar para almacenar una amplia gama de artículos de laboratorio.



57

## Información para pedidos

Criocajas de cartón 133x133m con separadores

| Descripción  | Dimensiones    | Color  | Unidad de ventas | Ref. No. |
|--|----------------|--------|------------------|----------|
| Caja criogénica de cartón maxxLine B9, 32 mm, incl. cubetas 9x9    | 133x133x32 mm  | blanco | caja / 36 uds.   | ML22225  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine B10, 32 mm, incl. 10x10 cubetas | 133x133x32 mm  | blanco | caja / 36 uds.   | ML22226  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine B9, 50 mm, incl. cubetas 9x9    | 133x133x50 mm  | blanco | caja / 36 uds.   | ML22230  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine B10, 50 mm, incl. 10x10 cubetas | 133x133x50 mm  | blanco | caja / 36 uds.   | ML22232  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine B9, 75 mm, incl. cubetas 9x9    | 133x133x75 mm  | blanco | caja / 36 uds.   | ML22235  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine B9, 100 mm, incl. cubetas 9x9   | 133x133x100 mm | blanco | caja / 36 uds.   | ML22240  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine B9, 130 mm, incl. cubetas 9x9   | 133x133x130 mm | blanco | caja / 36 uds.   | ML22245  |

+34913651052020

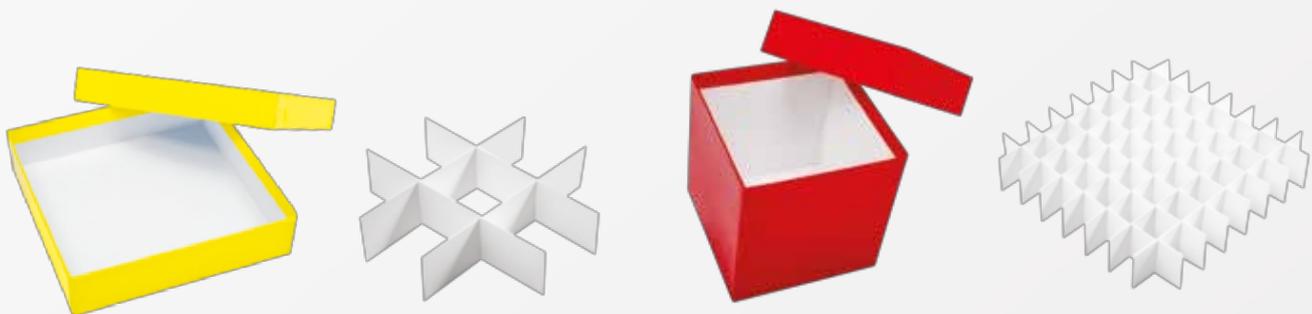
info@ahn-lab.com

www.ahn-lab.com



Criocajas de cartón 133x133m sin separadores

| Descripción                                | Dimensiones    | Color    | Unidad de ventas | Ref. No. |
|--|----------------|----------|------------------|----------|
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 32 mm  | 133x133x32 mm  | blanco   | caja / 36 uds.   | ML22000  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 32 mm  | 133x133x32 mm  | azul     | caja / 36 uds.   | ML22001  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 32 mm  | 133x133x32 mm  | rojo     | caja / 36 uds.   | ML22002  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 32 mm  | 133x133x32 mm  | verde    | caja / 36 uds.   | ML22003  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 32 mm  | 133x133x32 mm  | amarillo | caja / 36 uds.   | ML22004  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 50 mm  | 133x133x50 mm  | blanco   | caja / 36 uds.   | ML22005  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 50 mm  | 133x133x50 mm  | azul     | caja / 36 uds.   | ML22010  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 50 mm  | 133x133x50 mm  | rojo     | caja / 36 uds.   | ML22015  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 50 mm  | 133x133x50 mm  | verde    | caja / 36 uds.   | ML22020  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 50 mm  | 133x133x50 mm  | amarillo | caja / 36 uds.   | ML22025  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 75 mm  | 133x133x75 mm  | blanco   | caja / 36 uds.   | ML22050  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 75 mm  | 133x133x75 mm  | azul     | caja / 36 uds.   | ML22055  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 75 mm  | 133x133x75 mm  | rojo     | caja / 36 uds.   | ML22060  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 75 mm  | 133x133x75 mm  | verde    | caja / 36 uds.   | ML22065  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 75 mm  | 133x133x75 mm  | amarillo | caja / 36 uds.   | ML22070  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 100 mm | 133x133x100 mm | blanco   | caja / 36 uds.   | ML22100  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 100 mm | 133x133x100 mm | azul     | caja / 36 uds.   | ML22101  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 100 mm | 133x133x100 mm | rojo     | caja / 36 uds.   | ML22102  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 100 mm | 133x133x100 mm | verde    | caja / 36 uds.   | ML22103  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 100 mm | 133x133x100 mm | amarillo | caja / 36 uds.   | ML22104  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 130 mm | 133x133x130 mm | blanco   | caja / 36 uds.   | ML22080  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 130 mm | 133x133x130 mm | azul     | caja / 36 uds.   | ML22082  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 130 mm | 133x133x130 mm | rojo     | caja / 36 uds.   | ML22084  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 130 mm | 133x133x130 mm | verde    | caja / 36 uds.   | ML22086  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine, 130 mm | 133x133x130 mm | amarillo | caja / 36 uds.   | ML22088  |



**Separadores para criocajas de cartón (133x133 mm)**

| Descripción                              | Matriz divisora          | Altura del divisor | Unidad de ventas | Ref. No. |
|--|--------------------------|--------------------|------------------|----------|
| Separador para criocaja de 32 mm         | 7x7 (vial< 17 mm D.E.)   | 22 mm              | caja / 36 uds.   | ML22090  |
| Separador para criocaja de 32 mm         | 8x8 (vial< 15 mm D.E.)   | 22 mm              | caja / 36 uds.   | ML22091  |
| Separador para criocaja de 32 mm         | 9x9 (vial< 13 mm D.E.)   | 22 mm              | caja / 36 uds.   | ML22092  |
| Separador para criocaja de 32 mm         | 10x10 (vial< 12 mm D.E.) | 22 mm              | caja / 36 uds.   | ML22093  |
| Separador para criocaja de 32 mm         | 12x12 (vial< 10 mm D.E.) | 22 mm              | caja / 36 uds.   | ML22094  |
| Separador para criocaja de 32 mm         | 13x13 (vial< 9 mm D.E.)  | 22 mm              | caja / 36 uds.   | ML22095  |
| Separador para criocaja de 32 mm         | 14x14 (vial< 8 mm D.E.)  | 22 mm              | caja / 36 uds.   | ML22096  |
| Separador para criocaja de 32 mm         | 16x16 (vial< 7 mm D.E.)  | 22 mm              | caja / 36 uds.   | ML22097  |
| Separador para caja criogénica de 50 mm  | 3x3 (vial< 41 mm D.E.)   | 30 mm              | caja / 36 uds.   | ML22111  |
| Separador para caja criogénica de 50 mm  | 4x4 (vial< 31 mm D.E.)   | 30 mm              | caja / 36 uds.   | ML22112  |
| Separador para caja criogénica de 50 mm  | 5x5 (vial< 24 mm D.E.)   | 30 mm              | caja / 36 uds.   | ML22113  |
| Separador para caja criogénica de 50 mm  | 6x6 (vial< 20 mm D.E.)   | 30 mm              | caja / 36 uds.   | ML22114  |
| Separador para caja criogénica de 50 mm  | 7x7 (vial< 17 mm D.E.)   | 30 mm              | caja / 36 uds.   | ML22106  |
| Separador para caja criogénica de 50 mm  | 8x8 (vial< 15 mm D.E.)   | 30 mm              | caja / 36 uds.   | ML22108  |
| Separador para caja criogénica de 50 mm  | 9x9 (vial< 13 mm D.E.)   | 30 mm              | caja / 36 uds.   | ML22110  |
| Separador para caja criogénica de 50 mm  | 10x10 (vial< 12 mm D.E.) | 30 mm              | caja / 36 uds.   | ML22120  |
| Separador para caja criogénica de 50 mm  | 12x12 (vial< 10 mm D.E.) | 30 mm              | caja / 36 uds.   | ML22115  |
| Separador para caja criogénica de 50 mm  | 13x13 (vial< 9 mm D.E.)  | 30 mm              | caja / 36 uds.   | ML22116  |
| Divisiones para caja criogénica de 50 mm | 14x14 (vial< 8 mm D.E.)  | 30 mm              | caja / 36 uds.   | ML22117  |
| Separador para caja criogénica de 50 mm  | 16x16 (vial< 7 mm D.E.)  | 30 mm              | caja / 36 uds.   | ML22118  |
| Separador para criocaja de 75 mm         | 3x3 (vial< 41 mm D.E.)   | 40 mm              | caja / 36 uds.   | ML22124  |
| Separador para criocaja de 75 mm         | 4x4 (vial< 31 mm D.E.)   | 40 mm              | caja / 36 uds.   | ML22125  |
| Separador para criocaja de 75 mm         | 5x5 (vial< 24 mm D.E.)   | 40 mm              | caja / 36 uds.   | ML22126  |
| Separador para criocaja de 75 mm         | 6x6 (vial< 20 mm D.E.)   | 40 mm              | caja / 36 uds.   | ML22127  |
| Separador para criocaja de 75 mm         | 7x7 (vial< 17 mm D.E.)   | 40 mm              | caja / 36 uds.   | ML22130  |
| Separador para criocaja de 75 mm         | 8x8 (vial< 15 mm D.E.)   | 40 mm              | caja / 36 uds.   | ML22132  |
| Separador para criocaja de 75 mm         | 9x9 (vial< 13 mm D.E.)   | 40 mm              | caja / 36 uds.   | ML22134  |
| Separador para criocaja de 75 mm         | 10x10 (vial< 12 mm D.E.) | 40 mm              | caja / 36 uds.   | ML22136  |
| Separador para criocaja de 75 mm         | 12x12 (vial< 10 mm D.E.) | 40 mm              | caja / 36 uds.   | ML22137  |



### Separadores para criocajas de cartón (133x133 mm)

| Descripción                                  | Matriz divisora          | Altura del divisor | Unidad de ventas | Ref. No. |
|--|--------------------------|--------------------|------------------|----------|
| Separador para caja criogénica de 100/130 mm | 3x3 (vial< 41 mm D.E.)   | 65 mm              | caja / 36 uds.   | ML22147  |
| Separador para caja criogénica de 100/130 mm | 4x4 (vial< 31 mm D.E.)   | 65 mm              | caja / 36 uds.   | ML22148  |
| Separador para caja criogénica de 100/130 mm | 5x5 (vial< 24 mm D.E.)   | 65 mm              | caja / 36 uds.   | ML22149  |
| Separador para caja criogénica de 100/130 mm | 6x6 (vial< 20 mm D.E.)   | 65 mm              | caja / 36 uds.   | ML22150  |
| Separador para caja criogénica de 100/130 mm | 7x7 (vial< 17 mm D.E.)   | 65 mm              | caja / 36 uds.   | ML22140  |
| Separador para caja criogénica de 100/130 mm | 8x8 (vial< 15 mm D.E.)   | 65 mm              | caja / 36 uds.   | ML22142  |
| Separador para caja criogénica de 100/130 mm | 9x9 (vial< 13 mm D.E.)   | 65 mm              | caja / 36 uds.   | ML22144  |
| Separador para caja criogénica de 100/130 mm | 10x10 (vial< 12 mm D.E.) | 65 mm              | caja / 36 uds.   | ML22146  |

### Criocajas de cartón 136x136 mm con separadores

| Descripción   | Dimensiones   | Color  | Unidad de ventas | Ref. No. |
|---|---------------|--------|------------------|----------|
| Caja criogénica de cartón maxxLine B9 incl. cubetas 9x9             | 136x136x50 mm | blanco | caja / 36 uds.   | ML22231  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine B10 incl.10x10 cubetas           | 136x136x50 mm | blanco | caja / 36 uds.   | ML22233  |
| Caja criogénica de cartón maxxLine c/impresión inc. Separadores 9x9 | 136x136x50 mm | blanco | caja / 36 uds.   | ML22933  |



## Soluciones de almacenamiento

Almacenamiento fiable que garantiza la repetibilidad en cada experimento que realice



+49(0)3631/65242-0



info@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



# ahn miBotella

## Matraces Erlenmeyer



62

**Gama de volúmenes:** de 125 ml a 3 litros

**Diseño fácil de usar:** marcas graduadas para una visibilidad rápida y sencilla, que permiten mediciones precisas.

**Material de alta calidad** - Fabricado con material USP Clase VI con bajo nivel de lixiviables y extraíbles para mantener la pureza de la muestra

**Fabricado en sala blanca:** se produce en una sala blanca de clase 100K, lo que garantiza una calidad y limpieza superiores.

**Variantes** - PETG/PC con tapón de HDPE. Disponibles con tapones ventilados y no ventilados para adaptarse a diferentes aplicaciones.

**Duradera y segura:** la estructura de PETG cristalino es robusta y resistente a la rotura, lo que mejora la seguridad personal y garantiza la seguridad e integridad de las muestras.

**Aplicaciones versátiles:** ideal para la suspensión de cultivos celulares de bioprocesado, la preparación de medios, la mezcla y el almacenamiento.

**Autoclavable** - Versión para PC

**Temperatura** -40 a 70°C (PETG), -80 a 130°C (PC)

**Robusto** - A prueba de fugas y roturas

**Pureza certificada** - Libre de RNasa/DNasa, No citotóxico y no pirogénico

**Esterilizado por irradiación gamma** - según ISO 11137-2 (SAL 10-6)

**Disponible en bolsa EZ-Tear envasada individualmente** - esterilizada para uso inmediato

**Tapa ventilada** - con filtro hidrófobo de PTFE de 0,2µm para una filtración continua. intercambio gaseoso al tiempo que se garantiza la esterilidad y se evitan las fugas

## Información para pedidos

### Matraz Erlenmeyer, PC

| Volumen                             | Fondo         | Ventilado | Estéril | Unidad de ventas | Ref. No.            |
|-------------------------------------|---------------|-----------|---------|------------------|---------------------|
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 125 ml | desconcertado | ■         | ■       | caja / 24        | AHN-PC-BB-NV-125-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 125 ml | desconcertado | ■         | ■       | caja / 24        | AHN-PC-BB-V-125-S   |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 250 mL | desconcertado | ■         | ■       | estuche / 12     | AHN-PC-BB-NV-250-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 250 mL | desconcertado | ■         | ■       | estuche / 12     | AHN-PC-BB-V-250-S   |
| Matraz Erlenmeyer c/tapón, 500 mL   | desconcertado | ■         | ■       | estuche / 12     | AHN-PC-BB-NV-500-S  |
| Matraz Erlenmeyer c/tapón, 500 mL   | desconcertado | ■         | ■       | estuche / 12     | AHN-PC-BB-V-500-S   |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 1L     | desconcertado | ■         | ■       | estuche / 6      | AHN-PC-BB-NV-1000-S |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 1L     | desconcertado | ■         | ■       | estuche / 6      | AHN-PC-BB-V-1000-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 2L     | desconcertado | ■         | ■       | maletín / 4      | AHN-PC-BB-NV-2000-S |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 2L     | desconcertado | ■         | ■       | maletín / 4      | AHN-PC-BB-V-2000-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 3L     | desconcertado | ■         | ■       | maletín / 4      | AHN-PC-BB-NV-3000-S |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 3L     | desconcertado | ■         | ■       | maletín / 4      | AHN-PC-BB-V-3000-S  |

Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Alemania

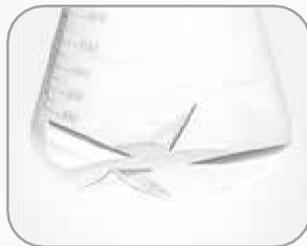
| Volumen                             | Fondo | Ventilado | Estéril | Unidad de ventas | Ref. No.            |
|-------------------------------------|-------|-----------|---------|------------------|---------------------|
| Matraz Erlenmeyer c/tapón, 125 mL   | plano |           | ■       | caja / 24        | AHN-PC-FB-NV-125-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 125 ml | plano | ■         | ■       | caja / 24        | AHN-PC-FB-V-125-S   |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 250 ml | plano |           | ■       | estuche / 12     | AHN-PC-FB-NV-250-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 250 ml | plano | ■         | ■       | estuche / 12     | AHN-PC-FB-V-250-S   |
| Matraz Erlenmeyer c/tapón, 500 mL   | plano |           | ■       | estuche / 12     | AHN-PC-FB-NV-500-S  |
| Matraz Erlenmeyer c/tapón, 500 mL   | plano | ■         | ■       | estuche / 12     | AHN-PC-FB-V-500-S   |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 1L     | plano |           | ■       | estuche / 6      | AHN-PC-FB-NV-1000-S |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 1L     | plano | ■         | ■       | estuche / 6      | AHN-PC-FB-V-1000-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 2L     | plano |           | ■       | maletín / 4      | AHN-PC-FB-NV-2000-S |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 2L     | plano | ■         | ■       | maletín / 4      | AHN-PC-FB-V-2000-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 3L     | plano |           | ■       | maletín / 4      | AHN-PC-FB-NV-3000-S |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 3L     | plano | ■         | ■       | maletín / 4      | AHN-PC-FB-V-3000-S  |

**Matraz Erlenmeyer, PETG**

| Volumen                             | Fondo         | Ventilado | Estéril | Unidad de ventas | Ref. No.            |
|-------------------------------------|---------------|-----------|---------|------------------|---------------------|
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 125 ml | desconcertado |           | ■       | caja / 24        | AHN-PE-BB-NV-125-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 125 ml | desconcertado | ■         | ■       | caja / 24        | AHN-PE-BB-V-125-S   |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 250 ml | desconcertado |           | ■       | estuche / 12     | AHN-PE-BB-NV-250-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 250 ml | desconcertado | ■         | ■       | estuche / 12     | AHN-PE-BB-V-250-S   |
| Matraz Erlenmeyer c/tapón, 500 mL   | desconcertado |           | ■       | estuche / 12     | AHN-PE-BB-NV-500-S  |
| Matraz Erlenmeyer c/tapón, 500 mL   | desconcertado | ■         | ■       | estuche / 12     | AHN-PE-BB-V-500-S   |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 1L     | desconcertado |           | ■       | estuche / 6      | AHN-PE-BB-NV-1000-S |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 1L     | desconcertado | ■         | ■       | estuche / 6      | AHN-PE-BB-V-1000-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 2L     | desconcertado |           | ■       | maletín / 4      | AHN-PE-BB-NV-2000-S |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 2L     | desconcertado | ■         | ■       | caso / 4.        | AHN-PE-BB-V-2000-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 3L     | desconcertado |           | ■       | maletín / 4      | AHN-PE-BB-NV-3000-S |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 3L     | desconcertado | ■         | ■       | maletín / 4      | AHN-PE-BB-V-3000-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 125 ml | plano         |           | ■       | caja / 24        | AHN-PE-FB-NV-125-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 125 ml | plano         | ■         | ■       | caja / 24        | AHN-PE-FB-V-125-S   |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 250 mL | plano         |           | ■       | estuche / 12     | AHN-PE-FB-NV-250-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 250 ml | plano         | ■         | ■       | estuche / 12     | AHN-PE-FB-V-250-S   |
| Matraz Erlenmeyer c/tapón, 500 mL   | plano         |           | ■       | estuche / 12     | AHN-PE-FB-NV-500-S  |
| Matraz Erlenmeyer c/tapón, 500 mL   | plano         | ■         | ■       | estuche / 12     | AHN-PE-FB-V-500-S   |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 1L     | plano         |           | ■       | estuche / 6      | AHN-PE-FB-NV-1000-S |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 1L     | plano         | ■         | ■       | estuche / 6      | AHN-PE-FB-V-1000-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 2L     | plano         |           | ■       | maletín / 4      | AHN-PE-FB-NV-2000-S |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 2L     | plano         | ■         | ■       | maletín / 4      | AHN-PE-FB-V-2000-S  |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 3L     | plano         |           | ■       | maletín / 4      | AHN-PE-FB-NV-3000-S |
| Matraz Erlenmeyer con tapón, 3L     | plano         | ■         | ■       | maletín / 4      | AHN-PE-FB-V-3000-S  |



Fondo plano



Fondo desconcertado



+49(0)3631/65242-0

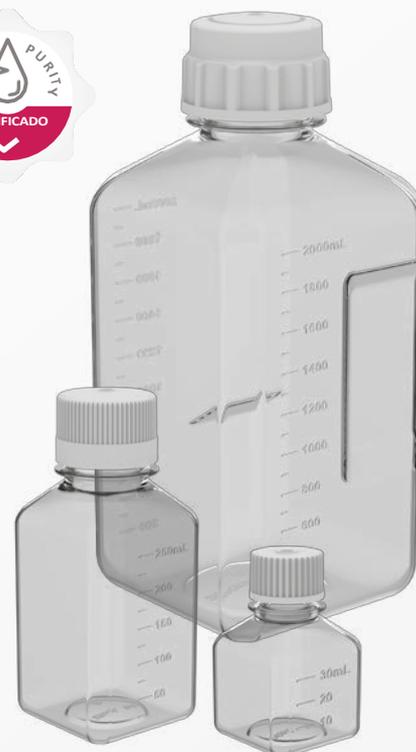


info@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com





**Volumen:** , de 30 ml a 2 l, con marcas graduadas

**Diseño** - materiales PETG/PET de alta calidad, minimiza aditivos y lixiviables. Adecuado para el procesamiento biofarmacéutico y el almacenamiento de reactivos críticos.

**Seguridad** - a prueba de roturas y fugas para la integridad de la muestra/sellos a prueba de manipulaciones **Fácil de limpiar** - la superficie lisa evita la acumulación de residuos

**Fabricado** en sala blanca de clase 8 a partir de materia prima USP de clase **VI Resistente a la temperatura** - de 60°C a -70°C

**Sin filtros ni plastificantes:** integridad de la muestra sin concesiones

**Versátil** - Gamma estéril, no pirogénico, no citotóxico. Material que cumple la normativa TSE/BSE y no contiene BPA. Conforme a la norma ISO 10993

**Botellas PC Media** disponibles previa solicitud

## Información para pedidos

### Botellas para medios, PETG

| Volumen                         | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.         |
|---------------------------------|---------|----------------|------------------|------------------|
| Media Botella con tapón, 30 ml  |         | bolsa          | caja / 12x24     | AHN-PETG-30-B    |
| Media Botella con tapón, 30 ml  | ■       | bolsa          | caja / 4x24      | AHN-PETG-30-S    |
| Media Botella con tapón, 30 ml  | ■       | bolsa          | caja / 12x24     | AHN-PETG-30-S-B  |
| Media Botella con tapón, 60 ml  |         | bolsa          | caja / 8x24      | AHN-PETG-60-B    |
| Media Botella con tapón, 60 ml  | ■       | bolsa          | caja / 4x24      | AHN-PETG-60-S    |
| Media Botella con tapón, 60 ml  | ■       | bolsa          | caja / 8x24      | AHN-PETG-60-S-B  |
| Media Botella con tapón, 125 ml |         | bolsa          | caja / 4x24      | AHN-PETG-125-B   |
| Media Botella con tapón, 125 ml | ■       | bolsa          | caja / 4x24      | AHN-PETG-125-S   |
| Media Botella con tapón, 125 ml | ■       | bolsa          | caja / 4x24      | AHN-PETG-125-S-B |
| Media Botella con tapón, 250 ml |         | bolsa          | estuche / 2x30   | AHN-PETG-250-B   |
| Media Botella con tapón, 250 ml | ■       | bolsa          | caja / 2x24      | AHN-PETG-250-S   |
| Media Botella con tapón, 250 ml | ■       | bolsa          | estuche / 2x30   | AHN-PETG-250-S-B |
| Media Botella con tapón, 500 ml |         | bolsa          | caja / 2x24      | AHN-PETG-500-B   |
| Media Botella con tapón, 500 ml | ■       | bolsa          | caja / 2x24      | AHN-PETG-500-S   |
| Media Botella con tapón, 500 ml | ■       | bolsa          | caja / 2x24      | AHN-PETG-500-S-B |
| Media Botella con tapón, 1L     |         | bolsa          | caja / 2x12      | AHN-PETG-1000-B  |
| Media Botella con tapón, 1L     | ■       | bolsa          | caja / 2x12      | AHN-PETG-1000-S  |
| Media Botella c/tapón, 2L       |         | bolsa          | caja / 2x6       | AHN-PETG-2000-B  |
| Media Botella c/tapón, 2L       | ■       | bolsa          | caja / 2x6       | AHN-PETG-2000-S  |

### Botellas para medios de comunicación, PET

| Volumen                         | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.       |
|---------------------------------|---------|----------------|------------------|----------------|
| Media Botella con tapón, 125 ml |         | bolsa          | caja / 4x24      | AHN-PET-125    |
| Media Botella con tapón, 125 ml | ■       | bolsa          | caja / 4x24      | AHN-PET-125-S  |
| Media Botella con tapón, 250 ml |         | bolsa          | estuche / 2x30   | AHN-PET-250    |
| Media Botella con tapón, 250 ml | ■       | bolsa          | estuche / 2x30   | AHN-PET-250-S  |
| Media Botella con tapón, 500 ml |         | bolsa          | caja / 2x24      | AHN-PET-500    |
| Media Botella con tapón, 500 ml | ■       | bolsa          | caja / 2x24      | AHN-PET-500-S  |
| Media Botella con tapón, 1L     |         | bolsa          | caja / 2x12      | AHN-PET-1000   |
| Media Botella con tapón, 1L     | ■       | bolsa          | caja / 2x12      | AHN-PET-1000-S |

# ahn miBotella

## Botellas de reactivos

NUEVO  
PRODUCTO

**Material** - Materia prima aprobada por la FDA de EE.UU. de clase USP VI, poco lixiviable y extraíble. Polietileno de alta densidad (HDPE), polietileno de baja densidad (LDPE).

y configuraciones de polipropileno (PP) para química resistencia y estabilidad térmica

**Tapones** - Todos los tapones son de polipropileno

**Color** - variantes de color translúcido y ámbar

El LDPE / HDPE **apto para el congelador** puede soportar temperaturas de -100 a 120°C.

**Las versiones de PP** son termoestables de 0 a 135°C, lo que hace perfectas para el autoclave

**Tamaños** - Los tamaños de las botellas de boca estrecha incluyen 4 mL, 8 mL, 15 mL, 30 mL, 60 mL, 125 mL, 250 mL, 500 mL, Tamaños de 1L, 2L y 4L. Las botellas de boca ancha están disponibles en tamaños de 30 ml, 60 ml, 125 ml, 175 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 2 l y 4 l.

**Resistente a los productos químicos y a prueba de fugas**, adecuado para el almacenamiento a corto y largo plazo

**Fabricación:** en sala blanca de clase 100K



65

## Información para pedidos

Botellas para reactivos, HDPE

| Descripción             | Cuello   | Fondo   | Color       | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.        |
|-------------------------|----------|---------|-------------|---------|----------------|------------------|-----------------|
| Frasco con tapón, 4 ml  | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-4      |
| Frasco con tapón, 4 ml  | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-4-A    |
| Frasco con tapón, 4 ml  | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | maletín / 2000   | AHN-HD-N-4-B    |
| Frasco con tapón, 4 ml  | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | maletín / 2000   | AHN-HD-N-4-B-A  |
| Frasco con tapón, 4 ml  | estrecho | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-4-S    |
| Frasco con tapón, 4 ml  | estrecho | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-4-S-A  |
| Frasco con tapón, 8 ml  | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-8      |
| Frasco con tapón, 8 ml  | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-8-A    |
| Frasco con tapón, 8 ml  | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | maletín / 2000   | AHN-HD-N-8-B    |
| Frasco con tapón, 8 ml  | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | maletín / 2000   | AHN-HD-N-8-B-A  |
| Frasco con tapón, 8 ml  | estrecho | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-8-S    |
| Frasco con tapón, 8 ml  | estrecho | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-8-S-A  |
| Frasco con tapón, 15 ml | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-15     |
| Frasco con tapón, 15 ml | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-15-A   |
| Frasco con tapón, 15 ml | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | maletín / 2000   | AHN-HD-N-15-B   |
| Frasco con tapón, 15 ml | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | maletín / 2000   | AHN-HD-N-15-B-A |
| Frasco con tapón, 15 ml | estrecho | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-15-S   |
| Frasco con tapón, 15 ml | estrecho | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-15-S-A |
| Frasco con tapón, 30 ml | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-30     |

+49 (0) 3631 653420

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



**Botellas para reactivos, HDPE**

| Descripción                         | Cuello   | Fondo   | Color       | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.           |
|-------------------------------------|----------|---------|-------------|---------|----------------|------------------|--------------------|
| Frasco con tapón, 30 ml             | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-30-A      |
| Frasco con tapón, 30 ml             | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 1000      | AHN-HD-N-30-B      |
| Frasco con tapón, 30 ml             | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 1000      | AHN-HD-N-30-B-A    |
| Frasco con tapón, 30 ml             | estrecho | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-30-S      |
| Frasco con tapón, 30 ml             | estrecho | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-30-S-A    |
| Frasco con tapón, 60 ml             | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-60        |
| Frasco con tapón, 60 ml             | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-60-A      |
| Frasco con tapón, 60 ml             | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 1000      | AHN-HD-N-60-B      |
| Frasco con tapón, 60 ml             | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 1000      | AHN-HD-N-60-B-A    |
| Frasco con tapón, 60 ml             | estrecho | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-60-S      |
| Frasco con tapón, 60 ml             | estrecho | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-60-S-A    |
| Frasco con tapón, 125 ml            | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-125       |
| Frasco con tapón, 125 ml            | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-125-A     |
| Frasco con tapón, 125 ml            | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 500       | AHN-HD-N-125-B     |
| Frasco con tapón, 125 ml            | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 500       | AHN-HD-N-125-B-A   |
| Frasco con tapón, 125 ml            | estrecho | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-125-S     |
| Frasco con tapón, 125 ml            | estrecho | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-125-S-A   |
| Frasco con tapón, 250 ml            | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-250       |
| Frasco con tapón, 250 ml            | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-250-A     |
| Frasco con tapón, 250 ml            | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 250       | AHN-HD-N-250-B     |
| Frasco con tapón, 250 ml            | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 250       | AHN-HD-N-250-B-A   |
| Frasco con tapón, 250 ml            | estrecho | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-250-S     |
| Frasco con tapón, 250 ml            | estrecho | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-N-250-S-A   |
| Botella con tapón, 500 ml           | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 4x12      | AHN-HD-N-500       |
| Botella con tapón, 500 ml           | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 4x12      | AHN-HD-N-500-A     |
| Botella con tapón, 500 ml           | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 125       | AHN-HD-N-500-B     |
| Botella con tapón, 500 ml           | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 125       | AHN-HD-N-500-B-A   |
| Botella con tapón, 500 ml           | estrecho | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 4x12      | AHN-HD-N-500-S     |
| Botella con tapón, 500 ml           | estrecho | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 4x12      | AHN-HD-N-500-S-A   |
| Botella con tapón, 1L               | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 2x12      | AHN-HD-N-1000      |
| Botella con tapón, 1L               | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 2x12      | AHN-HD-N-1000-A    |
| Botella con tapón, 1L, tapones sep. | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 50        | AHN-HD-N-1000-SC   |
| Botella con tapón, 1L, tapones sep. | estrecho | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 50        | AHN-HD-N-1000-SC-A |
| Botella con tapón, 2L               | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 1x6       | AHN-HD-N-2000      |
| Botella con tapón, 4L               | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 1x6       | AHN-HD-N-4000      |
| Frasco con tapón, 30 ml             | ancho    | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-W-30        |
| Frasco con tapón, 30 ml             | ancho    | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-W-30-A      |
| Frasco con tapón, 30 ml             | ancho    | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 1000      | AHN-HD-W-30-B      |
| Frasco con tapón, 30 ml             | ancho    | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 1000      | AHN-HD-W-30-B-A    |
| Frasco con tapón, 30 ml             | ancho    | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-W-30-S      |
| Frasco con tapón, 30 ml             | ancho    | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-W-30-S-A    |

**Botellas para reactivos, HDPE**

| Descripción                           | Cuello | Fondo   | Color       | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.            |
|---------------------------------------|--------|---------|-------------|---------|----------------|------------------|---------------------|
| Frasco c/tapón, 30 mL, individ        | ancho  | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 500       | AHN-HD-W-30-S-IV    |
| Frasco c/tapón, 30 mL, individ        | ancho  | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 500       | AHN-HD-W-30-S-IV-A  |
| Frasco con tapón, 60 ml               | ancho  | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-W-60         |
| Frasco con tapón, 60 ml               | ancho  | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-W-60-A       |
| Frasco con tapón, 60 ml               | ancho  | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 1000      | AHN-HD-W-60-B       |
| Frasco con tapón, 60 ml               | ancho  | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 1000      | AHN-HD-W-60-B-A     |
| Frasco con tapón, 60 ml               | ancho  | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-W-60-S       |
| Frasco con tapón, 60 ml               | ancho  | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-W-60-S-A     |
| Frasco c/tapón, 60 mL, individ        | ancho  | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 250       | AHN-HD-W-60-S-IV    |
| Frasco con tapón, 60 ml, individ.     | ancho  | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 250       | AHN-HD-W-60-S-IV-A  |
| Frasco con tapón, 125 ml              | ancho  | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-W-125        |
| Frasco con tapón, 125 ml              | ancho  | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-W-125-A      |
| Frasco con tapón, 125 ml              | ancho  | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 500       | AHN-HD-W-125-B      |
| Frasco con tapón, 125 ml              | ancho  | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 500       | AHN-HD-W-125-B-A    |
| Frasco con tapón, 125 ml              | ancho  | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-W-125-S      |
| Frasco con tapón, 125 ml              | ancho  | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-W-125-S-A    |
| Frasco con tapón, 125 ml, individ.    | ancho  | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 125       | AHN-HD-W-125-S-IV   |
| Frasco con tapón, 125 ml, individ.    | ancho  | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 125       | AHN-HD-W-125-S-IV-A |
| Frasco con tapón, 250 ml              | ancho  | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-W-250        |
| Frasco con tapón, 250 ml              | ancho  | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-W-250-A      |
| Frasco con tapón, 250 ml              | ancho  | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 250       | AHN-HD-W-250-B      |
| Frasco con tapón, 250 ml              | ancho  | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 250       | AHN-HD-W-250-B-A    |
| Frasco con tapón, 250 ml              | ancho  | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-W-250-S      |
| Frasco con tapón, 250 ml              | ancho  | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-HD-W-250-S-A    |
| Botella con tapón, 250 ml, individual | ancho  | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 60        | AHN-HD-W-250-S-IV   |
| Botella con tapón, 250 ml, individual | ancho  | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 60        | AHN-HD-W-250-S-IV-A |
| Botella con tapón, 500 ml             | ancho  | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 4x12      | AHN-HD-W-500        |
| Botella con tapón, 500 ml             | ancho  | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 4x12      | AHN-HD-W-500-A      |
| Botella con tapón, 500 ml             | ancho  | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 125       | AHN-HD-W-500-B      |
| Botella con tapón, 500 ml             | ancho  | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 125       | AHN-HD-W-500-B-A    |
| Botella con tapón, 500 ml             | ancho  | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | caja / 4x12      | AHN-HD-W-500-S      |
| Botella con tapón, 500 ml             | ancho  | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | caja / 4x12      | AHN-HD-W-500-S-A    |
| Botella con tapón, 500 ml, individual | ancho  | redondo | translúcido | ■       | bolsa          | estuche / 30     | AHN-HD-W-500-S-IV   |
| Botella con tapón, 500 ml, individual | ancho  | redondo | ámbar       | ■       | bolsa          | estuche / 30     | AHN-HD-W-500-S-IV-A |
| Botella con tapón, 1L                 | ancho  | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 2x12      | AHN-HD-W-1000       |
| Botella con tapón, 1L                 | ancho  | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 2x12      | AHN-HD-W-1000-A     |
| Botella con tapón, 1L, tapones sep.   | ancho  | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 50        | AHN-HD-W-1000-SC    |
| Botella con tapón, 1L, tapones sep.   | ancho  | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 50        | AHN-HD-W-1000-SC-A  |
| Botella con tapón, 2L                 | ancho  | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 1x6       | AHN-HD-W-2000       |
| Botella con tapón, 2L                 | ancho  | redondo | ámbar       |         | bolsa          | caja / 1x6       | AHN-HD-W-2000-A     |
| Botella con tapón, 4L                 | ancho  | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 1x6       | AHN-HD-W-4000       |



**Botellas para reactivos, HDPE**

| Descripción                       | Cuello | Fondo    | Color       | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.         |
|-----------------------------------|--------|----------|-------------|---------|----------------|------------------|------------------|
| Botella con tapón, 4L             | ancho  | redondo  | ámbar       |         | bolsa          | caja / 1x6       | AHN-HD-W-4000-A  |
| Frasco con tapón, 60 ml           | ancho  | cuadrado | translúcido |         | bolsa          | estuche / 6 x 12 | AHN-HD-SQ-60     |
| Frasco con tapón, 60 ml           | ancho  | cuadrado | ámbar       |         | bolsa          | estuche / 6 x 12 | AHN-HD-SQ-60-A   |
| Botella con tapón, 175 ml         | ancho  | cuadrado | translúcido |         | bolsa          | estuche / 6 x 12 | AHN-HD-SQ-175    |
| Botella con tapón, 175 ml         | ancho  | cuadrado | ámbar       |         | bolsa          | estuche / 6 x 12 | AHN-HD-SQ-175-A  |
| Frasco con tapón, 250 ml          | ancho  | cuadrado | translúcido |         | bolsa          | estuche / 6 x 12 | AHN-HD-SQ-250    |
| Frasco con tapón, 250 ml          | ancho  | cuadrado | ámbar       |         | bolsa          | estuche / 6 x 12 | AHN-HD-SQ-250-A  |
| Botella con tapón, 500 ml         | ancho  | cuadrado | translúcido |         | bolsa          | estuche / 4 x 12 | AHN-HD-SQ-500    |
| Botella con tapón, 500 ml         | ancho  | cuadrado | ámbar       |         | bolsa          | estuche / 4 x 12 | AHN-HD-SQ-500-A  |
| Botella con tapón, 1L             | ancho  | cuadrado | translúcido |         | bolsa          | estuche / 2 x 12 | AHN-HD-SQ-1000   |
| Botella con tapón, 1L             | ancho  | cuadrado | ámbar       |         | bolsa          | estuche / 2 x 12 | AHN-HD-SQ-1000-A |
| Botella con tapón, 2L con asa     | ancho  | cuadrado | translúcido |         | bolsa          | estuche / 1 x 6  | AHN-HD-SQ-2000   |
| Botella con tapón, 4L, con asa    | ancho  | cuadrado | translúcido |         | bolsa          | estuche / 1 x 6  | AHN-HD-SQ-4000   |
| Botella con tapón, 4L, con asa    | ancho  | redondo  | translúcido |         | bolsa          | estuche / 1 x 6  | AHN-HD-RB-4000   |
| Botella con tapón, 2L, resistente | ancho  | redondo  | translúcido |         | bolsa          | estuche / 1 x 6  | AHN-HD-H-2000    |
| Botella con tapón, 4L, resistente | ancho  | redondo  | translúcido |         | bolsa          | estuche / 1 x 6  | AHN-HD-H-4000    |

**Botellas para reactivos, PP**

| Descripción                         | Cuello   | Fondo   | Color       | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.         |
|-------------------------------------|----------|---------|-------------|---------|----------------|------------------|------------------|
| Frasco con tapón, 4 ml              | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-PP-N-4       |
| Frasco con tapón, 4 ml              | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | maletín / 2000   | AHN-PP-N-4-B     |
| Frasco con tapón, 8 ml              | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-PP-N-8       |
| Frasco con tapón, 8 ml              | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | maletín / 2000   | AHN-PP-N-8-B     |
| Frasco con tapón, 15 ml             | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-PP-N-15      |
| Frasco con tapón, 15 ml             | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | maletín / 2000   | AHN-PP-N-15-B    |
| Frasco con tapón, 30 ml             | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-PP-N-30      |
| Frasco con tapón, 30 ml             | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 1000      | AHN-PP-N-30-B    |
| Frasco con tapón, 60 ml             | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-PP-N-60      |
| Frasco con tapón, 60 ml             | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 1000      | AHN-PP-N-60-B    |
| Frasco con tapón, 125 ml            | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-PP-N-125     |
| Frasco con tapón, 125 ml            | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 500       | AHN-PP-N-125-B   |
| Frasco con tapón, 250 ml            | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-PP-N-250     |
| Frasco con tapón, 250 ml            | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 250       | AHN-PP-N-250-B   |
| Botella con tapón, 500 ml           | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 4x12      | AHN-PP-N-500     |
| Botella con tapón, 500 ml           | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 125       | AHN-PP-N-500-B   |
| Botella con tapón, 1L               | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 2x12      | AHN-PP-N-1000    |
| Botella con tapón, 1L, tapones sep. | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 50        | AHN-PP-N-1000-SC |
| Botella con tapón, 2L               | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | estuche / 1 x 6  | AHN-PP-N-2000    |
| Botella con tapón, 4L               | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | estuche / 1 x 6  | AHN-PP-N-4000    |
| Frasco con tapón, 30 ml             | ancho    | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-PP-W-30      |
| Frasco con tapón, 30 ml             | ancho    | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 1000      | AHN-PP-W-30-B    |
| Frasco con tapón, 60 ml             | ancho    | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-PP-W-60      |
| Frasco con tapón, 60 ml             | ancho    | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 1000      | AHN-PP-W-60-B    |
| Frasco con tapón, 125 ml            | ancho    | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-PP-W-125     |

**Botellas para reactivos, PP**

| Descripción                                 | Cuello | Fondo    | Color       | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.         |
|---|--------|----------|-------------|---------|----------------|------------------|------------------|
| Frasco con tapón, <b>125 ml</b>             | ancho  | redondo  | translúcido |         | bolsa          | caja / 500       | AHN-PP-W-125-B   |
| Frasco con tapón, <b>250 ml</b>             | ancho  | redondo  | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-PP-W-250     |
| Frasco con tapón, <b>250 ml</b>             | ancho  | redondo  | translúcido |         | bolsa          | caja / 250       | AHN-PP-W-250-B   |
| Botella con tapón, <b>500 ml</b>            | ancho  | redondo  | translúcido |         | bolsa          | caja / 4x12      | AHN-PP-W-500     |
| Botella con tapón, <b>500 ml</b>            | ancho  | redondo  | translúcido |         | bolsa          | caja / 125       | AHN-PP-W-500-B   |
| Botella con tapón, <b>1L</b>                | ancho  | redondo  | translúcido |         | bolsa          | caja / 2x12      | AHN-PP-W-1000    |
| Botella con tapón, <b>1L</b> , tapones sep. | ancho  | redondo  | translúcido |         | bolsa          | caja / 50        | AHN-PP-W-1000-SC |
| Botella con tapón, <b>2L</b>                | ancho  | redondo  | translúcido |         | bolsa          | caja / 1x6       | AHN-PP-W-2000    |
| Botella con tapón, <b>4L</b>                | ancho  | redondo  | translúcido |         | bolsa          | caja / 1x6       | AHN-PP-W-4000    |
| Botella con tapón, <b>1L</b> , resistente   | ancho  | redondo  | translúcido |         | bolsa          | caja / 1x6       | AHN-PP-H-1000    |
| Botella con tapón, <b>2L</b> , resistente   | ancho  | redondo  | translúcido |         | bolsa          | caja / 1x6       | AHN-PP-H-2000    |
| Botella con tapón, <b>4L</b> , resistente   | ancho  | redondo  | translúcido |         | bolsa          | caja / 1x6       | AHN-PP-H-4000    |
| Frasco con tapón, <b>60 ml</b>              | ancho  | cuadrado | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-PP-SQ-60     |
| Botella con tapón, <b>175 ml</b>            | ancho  | cuadrado | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-PP-SQ-175    |
| Frasco con tapón, <b>250 ml</b>             | ancho  | cuadrado | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-PP-SQ-250    |
| Botella con tapón, <b>500 ml</b>            | ancho  | cuadrado | translúcido |         | bolsa          | caja / 4x12      | AHN-PP-SQ-500    |
| Botella con tapón, <b>1L</b>                | ancho  | cuadrado | translúcido |         | bolsa          | caja / 2x12      | AHN-PP-SQ-1000   |
| Botella con tapón, <b>2L</b> con asa        | ancho  | cuadrado | translúcido |         | bolsa          | caja / 1x6       | AHN-PP-SQ-2000   |
| Botella con tapón, <b>4L</b> con asa        | ancho  | cuadrado | translúcido |         | bolsa          | caja / 1x6       | AHN-PP-SQ-4000   |
| Botella con tapón, <b>4L</b> , con asa      | ancho  | redondo  | translúcido |         | bolsa          | caja / 1x6       | AHN-PP-RB-4000   |

**Botellas reactivas, LPDE**

| Descripción                      | Cuello   | Fondo   | Color       | Estéril | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.      |
|----------------------------------|----------|---------|-------------|---------|----------------|------------------|---------------|
| Frasco con tapón, <b>4 ml</b>    | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-LD-N-4    |
| Frasco con tapón, <b>8 ml</b>    | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-LD-N-8    |
| Frasco con tapón, <b>15 ml</b>   | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-LD-N-15   |
| Frasco con tapón, <b>30 ml</b>   | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-LD-N-30   |
| Frasco con tapón, <b>60 ml</b>   | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-LD-N-60   |
| Frasco con tapón, <b>125 ml</b>  | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-LD-N-125  |
| Frasco con tapón, <b>250 ml</b>  | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-LD-N-250  |
| Botella con tapón, <b>500 ml</b> | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 4x12      | AHN-LD-N-500  |
| Botella con tapón, <b>1L</b>     | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 2x12      | AHN-LD-N-1000 |
| Frasco con tapón, <b>30 ml</b>   | ancho    | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-LD-W-30   |
| Frasco con tapón, <b>60 ml</b>   | ancho    | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-LD-W-60   |
| Frasco con tapón, <b>125 ml</b>  | ancho    | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-LD-W-125  |
| Frasco con tapón, <b>250 ml</b>  | ancho    | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 6x12      | AHN-LD-W-250  |
| Botella con tapón, <b>500 ml</b> | ancho    | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 4x12      | AHN-LD-W-500  |
| Botella con tapón, <b>1L</b>     | ancho    | redondo | translúcido |         | bolsa          | caja / 2x12      | AHN-LD-W-1000 |
| Botella con tapón, <b>2L</b>     | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | estuche / 1 x 6  | AHN-LD-N-2000 |
| Botella con tapón, <b>4L</b>     | estrecho | redondo | translúcido |         | bolsa          | estuche / 1 x 6  | AHN-LD-N-4000 |
| Botella con tapón, <b>2L</b>     | ancho    | redondo | translúcido |         | bolsa          | estuche / 1 x 6  | AHN-LD-W-2000 |
| Botella con tapón, <b>4L</b>     | ancho    | redondo | translúcido |         | bolsa          | estuche / 1 x 6  | AHN-LD-W-4000 |



# ahn miBotella

## Carboys

NUEVO  
PRODUCTO

**Gama de aplicaciones:** desde la dosificación de agua desionizada hasta la mezcla de reactivos, vacunas a granel y medios.

**70 Seguro:** el diseño a prueba de fugas garantiza un transporte seguro

**Fondo redondo:** garantiza una mezcla uniforme y esquinas interiores curvadas para facilitar la limpieza

**Materiales de primera calidad:** fabricados con materias primas aprobadas por la USFDA para ofrecer alta calidad, durabilidad y seguridad / disponibles en PP, HDPE y LDPE, de 10 a 50 litros, con opciones estériles y no estériles

**Versátil:** ideal para almacenar, mezclar, dispensar y transportar líquidos

**Fácil de usar:** asas ergonómicas, boca ancha y espita para facilitar su uso

**Opciones:** distintos materiales y capacidades

**Identificación precisa:** números de lote únicos y graduaciones impresas con láser

Material **certificado** USP Clase VI y exento de componentes animales

**Cumple** la norma ISO 10993/TSE/No contiene EEB ni BPA

**Perfiles** - Extraíbles y Lixiviables (E&L)  
Perfil disponible

**Esterilidad** - Disponible con nivel de garantía de esterilidad 10-6 según ISO 11137

**Opcional con número de serie único** - para facilitar identificación basada en los requisitos del cliente



Graduaciones impresas

Garrafas, HDPE

Cuello de la cuba

## Información para pedidos

Garrafas, HDPE

| Descripción          | Estéril | Ref. No.    |
|----------------------|---------|-------------|
| Bidón 10L, sin tapón |         | 10-035-01-0 |
| Bidón 15L, sin tapón |         | 10-036-01-0 |
| Bidón 20L, sin tapón |         | 10-037-01-0 |

| Descripción          | Estéril | Ref. No.    |
|----------------------|---------|-------------|
| Bidón 25L, sin tapón |         | 10-038-01-0 |
| Bidón 50L, sin tapón |         | 10-039-01-0 |
| Bidón 10L, con tapón |         | 10-040-01-0 |

Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Alemania

ahn



**Garrafas, HDPE**

| Descripción                      | Estéril | Ref. No.    |
|----------------------------------|---------|-------------|
| Bidón 15L, con tapón             |         | 10-041-01-0 |
| Bidón 20L, con tapón             |         | 10-042-01-0 |
| Bidón 25L, con tapón             |         | 10-043-01-0 |
| Bidón 50L, con tapón             |         | 10-044-01-0 |
| Bidón 10L, con espita, sin tapón |         | 10-045-01-0 |
| Bidón 15L, con espita, sin tapón |         | 10-046-01-0 |
| Bidón 20L, con espita, sin tapón |         | 10-047-01-0 |
| Bidón 25L, con espita, sin tapón |         | 10-048-01-0 |
| Bidón 50L, con espita, sin tapón |         | 10-049-01-0 |
| Bidón 10L, con espita, con tapón |         | 10-050-01-0 |
| Bidón 15L, con espita, con tapón |         | 10-051-01-0 |
| Bidón 20L, con espita, con tapón |         | 10-052-01-0 |
| Bidón 25L, con espita, con tapón |         | 10-053-01-0 |
| Bidón 50L, con espita, con tapón |         | 10-054-01-0 |

**Garrafas, HDPE, estériles**

| Descripción                      | Estéril | Ref. No.    |
|----------------------------------|---------|-------------|
| Bidón 10L, sin tapón             | ■       | 10-055-01-0 |
| Bidón 15L, sin tapón             | ■       | 10-056-01-0 |
| Bidón 20L, sin tapón             | ■       | 10-057-01-0 |
| Bidón 25L, sin tapón             | ■       | 10-058-01-0 |
| Bidón 50L, sin tapón             | ■       | 10-059-01-0 |
| Bidón 10L, con tapón             | ■       | 10-060-01-0 |
| Bidón 15L, con tapón             | ■       | 10-061-01-0 |
| Bidón 20L, con tapón             | ■       | 10-062-01-0 |
| Bidón 25L, con tapón             | ■       | 10-063-01-0 |
| Bidón 50L, con tapón             | ■       | 10-064-01-0 |
| Bidón 10L, con espita, sin tapón | ■       | 10-065-01-0 |
| Bidón 15L, con espita, sin tapón | ■       | 10-066-01-0 |
| Bidón 20L, con espita, sin tapón | ■       | 10-067-01-0 |
| Bidón 25L, con espita, sin tapón | ■       | 10-068-01-0 |
| Bidón 50L, con espita, sin tapón | ■       | 10-069-01-0 |

**Garrafas, LDPE**

| Descripción          | Estéril | Ref. No.    |
|----------------------|---------|-------------|
| Bidón 10L, sin tapón |         | 10-070-01-0 |
| Bidón 15L, sin tapón |         | 10-071-01-0 |

**Garrafas, LDPE**

| Descripción                      | Estéril | Ref. No.    |
|----------------------------------|---------|-------------|
| Bidón 20L, sin tapón             |         | 10-072-01-0 |
| Bidón 25L, sin tapón             |         | 10-073-01-0 |
| Bidón 50L, sin tapón             |         | 10-074-01-0 |
| Bidón 10L, con tapón             |         | 10-075-01-0 |
| Bidón 15L, con tapón             |         | 10-076-01-0 |
| Bidón 20L, con tapón             |         | 10-077-01-0 |
| Bidón 25L, con tapón             |         | 10-078-01-0 |
| Bidón 50L, con tapón             |         | 10-079-01-0 |
| Bidón 10L, con espita, sin tapón |         | 10-080-01-0 |
| Bidón 15L, con espita, sin tapón |         | 10-081-01-0 |
| Bidón 20L, con espita, sin tapón |         | 10-082-01-0 |
| Bidón 25L, con espita, sin tapón |         | 10-083-01-0 |
| Bidón 50L, con espita, sin tapón |         | 10-084-01-0 |
| Bidón 10L, con espita, con tapón |         | 10-085-01-0 |
| Bidón 15L, con espita, con tapón |         | 10-086-01-0 |
| Bidón 20L, con espita, con tapón |         | 10-087-01-0 |
| Bidón 25L, con espita, con tapón |         | 10-088-01-0 |
| Bidón 50L, con espita, con tapón |         | 10-089-01-0 |

**Garrafas, LDPE, estériles**

| Descripción                      | Estéril | Ref. No.    |
|----------------------------------|---------|-------------|
| Bidón 10L, sin tapón,            | ■       | 10-090-01-0 |
| Bidón 15L, sin tapón             | ■       | 10-091-01-0 |
| Bidón 20L, sin tapón             | ■       | 10-092-01-0 |
| Bidón 25L, sin tapón             | ■       | 10-093-01-0 |
| Bidón 50L, sin tapón             | ■       | 10-094-01-0 |
| Bidón 10L, con tapón             | ■       | 10-095-01-0 |
| Bidón 15L, con tapón             | ■       | 10-096-01-0 |
| Bidón 20L, con tapón             | ■       | 10-097-01-0 |
| Bidón 25L, con tapón             | ■       | 10-098-01-0 |
| Bidón 50L, con tapón             | ■       | 10-099-01-0 |
| Bidón 10L, con espita, sin tapón | ■       | 10-100-01-0 |
| Bidón 15L, con espita, sin tapón | ■       | 10-101-01-0 |
| Bidón 20L, con espita, sin tapón | ■       | 10-102-01-0 |
| Bidón 25L, con espita, sin tapón | ■       | 10-103-01-0 |
| Bidón 50L, con espita, sin tapón | ■       | 10-104-01-0 |



## Bombonas, PP

| Descripción                      | Estéril | Ref. No.    |
|----------------------------------|---------|-------------|
| Bidón 10L, sin tapón             |         | 10-000-01-0 |
| Bidón 15L, sin tapón             |         | 10-001-01-0 |
| Bidón 20L, sin tapón             |         | 10-002-01-0 |
| Bidón 25L, sin tapón             |         | 10-003-01-0 |
| Bidón 50L, sin tapón             |         | 10-004-01-0 |
| Bidón 10L, con tapón             |         | 10-005-01-0 |
| Bidón 15L, con tapón             |         | 10-006-01-0 |
| Bidón 20L, con tapón             |         | 10-007-01-0 |
| Bidón 25L, con tapón             |         | 10-008-01-0 |
| Bidón 50L, con tapón             |         | 10-009-01-0 |
| Bidón 10L, con espita, sin tapón |         | 10-010-01-0 |
| Bidón 15L, con espita, sin tapón |         | 10-011-01-0 |
| Bidón 20L, con espita, sin tapón |         | 10-012-01-0 |
| Bidón 25L, con espita, sin tapón |         | 10-013-01-0 |
| Bidón 50L, con espita, sin tapón |         | 10-014-01-0 |
| Bidón 10L, con espita, con tapón |         | 10-015-01-0 |
| Bidón 15L, con espita, con tapón |         | 10-016-01-0 |
| Bidón 20L, con espita, con tapón |         | 10-017-01-0 |
| Bidón 25L, con espita, con tapón |         | 10-018-01-0 |
| Bidón 50L, con espita, con tapón |         | 10-019-01-0 |

## Garrafas, PP, estériles

| Descripción                      | Estéril | Ref. No.    |
|----------------------------------|---------|-------------|
| Bidón 10L, sin tapón             | ■       | 10-020-01-0 |
| Bidón 15L, sin tapón             | ■       | 10-021-01-0 |
| Bidón 20L, sin tapón             | ■       | 10-022-01-0 |
| Bidón 25L, sin tapón             | ■       | 10-023-01-0 |
| Bidón 50L, sin tapón             | ■       | 10-024-01-0 |
| Bidón 10L, con tapón             | ■       | 10-025-01-0 |
| Bidón 15L, con tapón             | ■       | 10-026-01-0 |
| Bidón 20L, con tapón             | ■       | 10-027-01-0 |
| Bidón 25L, con tapón             | ■       | 10-028-01-0 |
| Bidón 50L, con tapón             | ■       | 10-029-01-0 |
| Bidón 10L, con espita, sin tapón | ■       | 10-030-01-0 |
| Bidón 15L, con espita, sin tapón | ■       | 10-031-01-0 |
| Bidón 20L, con espita, sin tapón | ■       | 10-032-01-0 |
| Bidón 25L, con espita, sin tapón | ■       | 10-033-01-0 |
| Bidón 50L, con espita, sin tapón | ■       | 10-034-01-0 |



## Tapones de rosca myBottle

| Descripción                       | Tipo de envase | Estéril | Ref. No.    |
|-----------------------------------|----------------|---------|-------------|
| Tapón roscado para bidón 83B PP   |                |         | 10-900-01-0 |
| Tapón roscado para garrafa 83B PP | a granel       |         | 10-900-05-0 |
| Tapón roscado para garrafa 83B PP |                | ■       | 10-901-01-0 |
| Tapón roscado para garrafa 83B PP | a granel       | ■       | 10-901-05-0 |

# ahn miBotella

## Bidones

NUEVO  
PRODUCTO

**Tránsito seguro:** el diseño a prueba de fugas garantiza un transporte seguro

**Materiales de primera calidad:** aprobados por la USFDA materia prima de alta calidad y seguridad

**Diseño innovador** - Presenta un diseño único de boca de bidón que garantiza un flujo de líquido suave y controlado, reduciendo los derrames y haciendo que el vertido sea más fácil y eficiente

**Espacio eficiente** - La forma rectangular de los bidones está diseñada específicamente para optimizar el espacio de almacenamiento, lo que permite una mejor organización y un uso más eficiente de las áreas limitadas.

**Boca antibamboleo** - evita salpicaduras de líquidos

**Construcción duradera:** fabricadas con resinas vírgenes de primera calidad, ofrecen una durabilidad excepcional, lo que garantiza que puedan soportar un uso riguroso y proporcionar un rendimiento duradero.

**Manejo ergonómico:** diseñadas con una cómoda asa para el hombro, proporcionan un agarre cómodo, lo que facilita su transporte, incluso cuando están llenas, y reduce el esfuerzo durante el transporte.

**Graduaciones claras:** marcadas con graduaciones impresas individualmente y un número de lote, lo que garantiza una medición y trazabilidad precisas, algo crucial para la exactitud en diversas aplicaciones.

**Fácil limpieza** - El diseño incluye esquinas interiores curvadas, lo que hace que la limpieza y el mantenimiento sean sencillos y sin complicaciones, garantizando la higiene y evitando la contaminación por acumulación de residuos.

**Aplicaciones versátiles:** perfecto para una amplia gama de usos, como almacenamiento, mezcla y dispensación, y transporte de líquidos en diversas industrias, proporcionando flexibilidad para múltiples tareas



73

## Información para pedidos

| Descripción                                     | Tipo de envase | Unidad de ventas | Ref. No.    |
|---|----------------|------------------|-------------|
| Bidón myBottle 10L, HDPE, con tapa              |                | estuche / 1 ud.  | 10-300-01-0 |
| Bidón myBottle 10L, HDPE, con tapa              | a granel       | estuche / 6 uds. | 10-300-06-0 |
| Bidón myBottle 10L, HDPE, con tapón, antivuelco |                | estuche / 1 ud.  | 10-301-01-0 |
| Bidón myBottle 10L, HDPE, con tapón, antivuelco | a granel       | estuche / 6 uds. | 10-301-06-0 |
| Bidón myBottle 20L, HDPE, con tapa              |                | estuche / 1 ud.  | 10-302-01-0 |
| Bidón myBottle 20L, HDPE, con tapa              | a granel       | estuche / 6 uds. | 10-302-04-0 |
| Bidón myBottle,20L, HDPE, c/tapa, antivuelco    |                | estuche / 1 ud.  | 10-303-01-0 |
| Bidón myBottle 20L, HDPE, con tapón, antivuelco | a granel       | estuche / 6 uds. | 10-303-04-0 |

+3491036831652420

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



## Equipos de sobremesa



Inspira a la  
próxima  
generación de  
técnicos en  
ciencias de la vida

# ahn myLab<sup>®</sup>

## Microcentrifuge 6000 RPM MC-01

**Uso:** especialmente adecuado para la separación de partículas de la suspensión o macromoléculas de las soluciones.

**Capacidad - 8 puestos** cerrado rotor para Microtubos de 1,5 mL / 2,0 mL

**Velocidad máxima** - 6000 RPM / 2000 x g

**Precisión de velocidad** +/- 300 RPM

**Múltiples opciones de tubos** - adaptadores para tubos de 0,2 mL / 0,5 mL disponibles

**Diseño exclusivo de rotor cerrado:** garantiza un mejor flujo de aire gracias a la baja fricción, estabilidad para muestras sensibles a la temperatura gracias a la baja generación de calor y funcionamiento ultrasilencioso y sin vibraciones.

**Funcionamiento seguro:** freno electrónico de parada inmediata al abrir la tapa para mayor seguridad del usuario

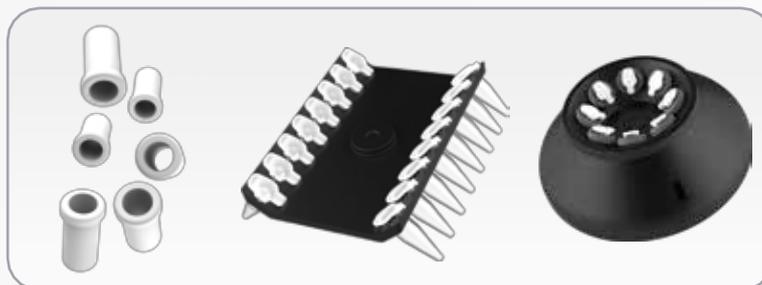
**Durabilidad:** construcción robusta / diseño sólido de bisagras e interruptores

**Funcionamiento rápido y cómodo:** posibilidad de recorridos rápidos con sólo cerrar y abrir la tapa / pantalla digital

**Ocupa poco espacio:** ahorra un valioso espacio en el banco, por lo que es adecuado para su uso en campanas y cámaras frigoríficas



75



## Información para pedidos

| Descripción                                       | Ref. No.   |
|---|------------|
| myLab <sup>®</sup> Microcentrifuga MC-01 6000 RPM | 7-000-01-0 |

| Especificaciones          |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Velocidad                 | 6000 RPM / 2000 x g      |
| Precisión de la velocidad | ± 300 RPM                |
| Nivel de ruido            | < 55 db                  |
| Giro rápido               | sí, tapa activada on/off |
| Consumo de energía        | 10 W                     |
| Dimensiones (AnxPrxAl)    | 162x157x155 mm           |

| Paquete de entrega                                    |
|---|
| 1 ud. Microcentrifuga 6000 RPM                        |
| 1 ud. 1,5 / 2,0 mL rotor cerrado                      |
| 1 ud. Rotor de tiras PCR                              |
| 1 ud. Llave Allen en T                                |
| 8 unid. Adaptador individual para tubos de 0,1/0,2 ml |
| 8 unid. Adaptador individual para tubos de 0,5 mL     |
| 1 ud. Adaptador de corriente externo                  |
| 1 ud. Manual de instrucciones                         |
| 1 ud. Tarjeta de garantía                             |
| 1 unidad Declaración de conformidad                   |

+34 910 3631 65343 0

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



# ahn myLab®

## High Speed Microcentrifuge 15000 RPM MC-02

**Uso:** diseñado para la centrifugación de sangre y otras aplicaciones clínicas.

**Capacidad** - rotor cerrado de doce posiciones adecuado para microtubos de 1,5 mL / 2,0 mL

**Velocidad máxima** - hasta 15000 RPM / 15596 x g

**Múltiples opciones de tubos:** adaptadores disponibles para Tubos de 0,1 mL / 0,2 mL / 0,5 mL

**Diseño exclusivo de rotor cerrado:** garantiza un mejor flujo de aire gracias a la baja fricción y estabilidad para muestras sensibles a la temperatura gracias a la baja generación de calor.

**Mayor seguridad y comodidad para el usuario** - sistema automático de freno de seguridad que impide que la tapa se abra al funcionar / detección de desequilibrio / rotor con tapa atornillada para evitar la contaminación

**Ocupa poco** espacio: optimiza la superficie de trabajo

**Múltiples aplicaciones:** adecuado para su uso en campanas o cámaras frigoríficas

**Diseño robusto:** el motor de CC sin escobillas permite un funcionamiento duradero y sin mantenimiento, perfecto para carreras prolongadas

**Comodidad de uso:** interfaz fácil de usar, nivel sonoro extremadamente bajo y gran pantalla digital.



### Información para pedidos

| Descripción                            | Ref. No.   |
|--|------------|
| myLab® MC-02 Microcentrifuga 15000 RPM | 7-002-01-0 |

| Accesorios opcionales | Ref. No.  |
|-----------------------|-----------|
| Rotor de tiras PCR    | CR-15-PCR |

| Paquete de entrega   |
|--|
| 1 ud. Microcentrifuga MC-02 15000 RPM                                  |
| 1 ud. Adaptador de alimentación  |
| 1 ud. Rotor de 12 ranuras (preinstalado)                               |
| 1 ud. Llave T-Allen  |
| 12 uds. Adaptadores de reducción para tubo de 0,1 mL / 0,2 mL / 0,5 mL |
| 1 ud. Manual de instrucciones  |
| 1 ud. Tarjeta de garantía  |

| Especificaciones       |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Volumen máximo         | 12x2 ml (microtubos)              |
| Ajuste de velocidad    | 500 a 15000 RPM                   |
| Velocidad              | 15000 RPM / 15596 x g             |
| Velocidad Precisión    | ± 100 RPM                         |
| Tiempo de ejecución    | De 1 a 99 minutos y modo infinito |
| Tiempo de aceleración  | ≤ 65 segundos                     |
| Tiempo de deceleración | ≤ 55 segundos                     |
| Dimensiones (AnxPrxAl) | 190x270x120 mm                    |
| Peso                   | 2,45 kg aprox. (con rotor)        |
| Consumo de energía     | 55 W                              |

Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Alemania

# ahn myLab<sup>®</sup>

## PCR Plate Centrifuge 2500 RPM MC-04

**Motor de CC sin escobillas:** el motor de CC sin escobillas de alto rendimiento proporciona una mayor longevidad gracias a su funcionamiento de baja fricción / el motor está ajustado para lograr un centrifugado silencioso con velocidades de giro máximas de hasta 2.500 RPM y una fuerza centrífuga relativa máxima de 462 g

**Compacto:** su reducido tamaño de sólo 330 x 265 mm minimiza el espacio ocupado en los bancos de trabajo de laboratorio y maximiza la funcionalidad de los espacios de laboratorio / su altura medida de 161 mm proporciona una mayor separación de los compartimentos de almacenamiento superiores para una mayor eficiencia del espacio

Panel de control **intuitivo:** el panel de control digital frontal con una disposición de botones limpia e intuitiva facilita a los usuarios el ajuste de los parámetros de funcionamiento / los botones sensibles y suaves al tacto minimizan el riesgo de fatiga de los dedos, y una pantalla digital brillante facilita a los usuarios ver y ajustar todas las variables de funcionamiento.

**Moderno microprocesador** - un avanzado microprocesador proporciona una exactitud superior y una mayor precisión en cada ciclo de centrifugación / el microprocesador también ayuda a que la centrifugadora permanezca calibrada durante más tiempo y se integra estrechamente con el panel de control para proporcionar a los usuarios datos de funcionamiento fiables a través de la pantalla digital

**Procesamiento de muestras de alta capacidad:** con una capacidad básica de dos placas PCR, los usuarios pueden centrifugar hasta 192 muestras (placas de 96 pocillos) o 768 muestras (placas de 384 pocillos) de una sola vez / la mayor capacidad de muestras aumenta el rendimiento y la productividad de los laboratorios con mucho trabajo

**Seguridad mejorada:** un mecanismo de bloqueo de la tapa impide el acceso al rotor mientras está girando, protegiendo a los usuarios de posibles daños / la detección automática de desequilibrios impide que la centrifugadora funcione cuando se detecta una carga desequilibrada, protegiendo a la máquina de posibles daños



77

## Información para pedidos

| Descripción                                       | Ref. No.   |
|---|------------|
| myLab <sup>®</sup> MC-04 Centrifuga de placas PCR | 7-004-01-0 |

| Paquete de entrega                         |
|--|
| 1 ud. Centrifugadora de placas PCR MC-04   |
| 1 ud. Rotador de placas PCR (preinstalado) |
| 1 ud. Adaptador de corriente               |
| 1 ud. Llave T-Allen                        |
| 1 ud. Manual de instrucciones              |
| 1 ud. Tarjeta de garantía                  |

| Especificaciones            |  |
|-----------------------------|--|
| Dimensiones (AnxPrxAI)      | 330x265x161 mm                             |
| Peso                        | 4 kg (sin rotor)                           |
| Tipo de motor               | Motor de corriente continua sin escobillas |
| Velocidad                   | 2500 RPM / 462 g (RCF máx.)                |
| Precisión de la velocidad   | ±100 RPM                                   |
| Humedad                     | 80%  |
| Tiempo de aceleración       | 30+ 5 segundos                             |
| Tiempo de deceleración      | 20+ 5 segundos                             |
| Especificaciones eléctricas | 24 V, 1,5 A                                |
| Consumo de energía          | 24W  |
| Capacidad máxima            | 2 uds. Placas PCR (96 y 384 pocillos)      |

+34 91 363 1653 x 20

info@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



## Clinical Centrifuge 4000 RPM CLC-01

78

**Uso** - está diseñado para acomodar placas PCR de 96/384 pocillos, para un rápido centrifugado de muestras en los pocillos / aplicado en molecular biología-/genómica-, laboratorios de proteómica, diagnóstico y forense. **Múltiples**

**opciones de rotor y tubo** - 6x10 mL (rotor basculante) / 8x15 mL (rotor de ángulo fijo) / 16x10 mL (rotor de ángulo fijo) / con cada rotor se incluyen los adaptadores de tubo, manguitos y espaciadores adecuados - 10 mL, 9 mL, 8 mL, 6 mL, 4 mL, 3 mL y 2 mL

**Velocidad máxima** - hasta 4000 RPM / 2270 x g varía por rotor / rango de velocidad de 500 a 4000 RPM

**Funcionamiento preciso** - intervalos de velocidad de 10 RPM, a partir de 500 RPM

**Función de memoria:** puede guardar hasta 99 archivos definidos por el usuario. programas (protocolos)

**Mayor seguridad y comodidad para el usuario:** sistema automático de freno de seguridad que impide la apertura de la tapa en caso de funcionamiento / detección de desequilibrio.

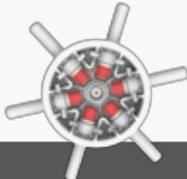
**Diseño robusto:** el motor de CC sin escobillas permite un funcionamiento duradero y sin mantenimiento, perfecto para carreras prolongadas

**Uso cómodo** - función de memoria del último ciclo / interfaz fácil de usar para ajustar la velocidad y el tiempo / función de centrifugado rápido



## Información para pedidos

### Configuraciones

|                                |   |                                      |  |                                      |   |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
| <b>Tipo de rotor:</b><br>Salir |  | <b>Tipo de rotor:</b><br>Ángulo fijo |  | <b>Tipo de rotor:</b><br>Ángulo fijo |  |
| <b>Capacidad:</b> 6x10 ml      |   | <b>Capacidad:</b> 8x15 ml            |  | <b>Capacidad:</b> 16x10 ml           |   |
| <b>RCF máx.:</b> 2270 x g      |   | <b>RCF máximo:</b> 1950 x g          |  | <b>RCF máximo:</b> 2180 x g          |   |
| <b>Ref. No:</b><br>CRC-4-6S    |   | <b>Ref. No:</b><br>CRC-4-8           |  | <b>Ref. No:</b><br>CRC-4-16          |   |

| Descripción                                   | Ref. No.           | Paquete de entrega                    |
|---|--------------------|---------------------------------------|
| AHN myLab® CLC-01 Centrifuga clínica 4000 RPM | 7-010-00-0         | 1 ud. Centrifugadora clínica 4000 RPM |
|   |                    | 1 ud. Adaptador de alimentación       |
|   |                    | 1 ud. Llave T-Allen                   |
|   |                    | Adaptadores de reducción              |
|   |                    | 2x6 piezas Soportes para tubos        |
|   |                    | 1 ud. Manual de instrucciones         |
|   |                    | 1 ud. Tarjeta de garantía             |
| <b>Peso</b>                                   | 8,2 kg (sin rotor) |                                       |
| <b>Dimensiones (AnxPrxAI)</b>                 | 381x480x185 mm     |                                       |

Urhleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Alemania

# ahn myLab®

## Clinical Centrifuge 4500 RPM CLC-02

**Uso** - la centrifugadora está diseñada para separar, sedimentar, centrifugar soluciones acuosas y suspensiones de disolventes de diferente sensibilidad.

**Alta tecnología microprocesador** - Avanzado microprocesador tecnología de microprocesador garantiza una exactitud y precisión fiables en cada ciclo de centrifugado

**Controles de usuario intuitivos:** el panel de control orientado al usuario proporciona un acceso rápido a todas las funciones del dispositivo para una programación rápida y sencilla de la centrífuga clínica.

**Motor de CC sin mantenimiento** - El motor de CC sin escobillas con velocidades variables proporciona un rendimiento fiable con un mantenimiento o tiempo de inactividad mínimos

**Rotor Combi** - El práctico diseño del rotor de 8 ranuras permite utilizar 8 tubos de 15 ml o 4 tubos de 50 ml con la máxima capacidad.

**Excelentes características de seguridad:** el bajo nivel de ruido, la detección de desequilibrios y los mecanismos de seguridad con cierre de tapa contribuyen a mantener un entorno de laboratorio libre de accidentes.

**Compacta y portátil:** el diseño de la centrifugadora ocupa poco espacio en el banco de trabajo, mientras que su chasis ligero facilita su traslado de un punto a otro



## Información para pedidos

| Descripción                                  | Ref. No.   |
|--|------------|
| myLab® CLC-02<br>Centrífuga clínica 4500 RPM | 7-011-00-0 |

| Paquete de entrega                             |
|--|
| 1 ud. Centrifugadora clínica 4500 RPM          |
| 1 ud. Rotor de 8 ranuras (preinstalado)        |
| 1 ud. Adaptador de alimentación                |
| 1 ud. Llave T-Allen                            |
| 4 uds. Adaptadores de reducción de 15 ml       |
| 8 piezas Adaptadores de reducción y espaciador |
| 1 ud. Manual de instrucciones                  |
| 1 ud. Tarjeta de garantía                      |

| Especificaciones            |  |
|-----------------------------|--|
| Tipo de motor               | Motor de corriente continua sin escobillas |
| Velocidad                   | 500 a 4500 RPM                             |
| Precisión de la velocidad   | ± 100 RPM                                  |
| Volumen máx.                | 4 tubos de 50 ml                           |
| Ajuste del temporizador     | 1 - 99 minutos e infinito                  |
| Nivel de ruido              | ≤ 62 dB (A)                                |
| Peso                        | 4 kg (con rotor)                           |
| Dimensiones (AnxPrxAI)      | 330x265x161 mm                             |
| Cierre de tapa              | Sí   |
| Detección de desequilibrios | Sí   |



# ahn myLab®

## Hematocrit Centrifuge 12000 RPM HC-01

**Uso** - para la determinación de fracciones de volumen de eritrocitos (glóbulos rojos) en sangre y separación de micro sangre y soluciones

**80 Control por microprocesador** - El microprocesador de alta tecnología garantiza una precisión y exactitud funcionamiento absolutas para una centrifugación fiable de las muestras de sangre.

**Panel de control intuitivo** - El panel de control bien diseñado con una gran pantalla digital y botones táctiles claramente etiquetados permite el control total de todas las funciones básicas de la centrífuga de hematocritos.

**Motor de corriente continua sin escobillas** - Motor de corriente continua sin escobillas de larga duración y sin mantenimiento, con velocidades de giro variables y que genera una potente fuerza centrífuga

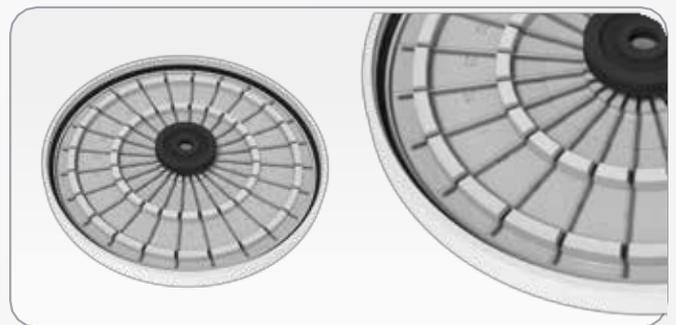
**Rotor de gran capacidad:** el rotor de centrífuga de 24 posiciones admite tubos capilares de 45 mm y 75 mm para el procesamiento de muestras de gran volumen.

**Detección de desequilibrio** - La detección automática de desequilibrio de carga avisa al operador y evita que el ciclo de centrifugado se inicie con una carga desequilibrada.

**Bloqueo de la tapa** - La función de bloqueo de la tapa, centrada en la seguridad, protege a los usuarios de lesiones bloqueando el acceso al rotor mientras sigue girando.

**Ahorro de espacio** - Centrifugadora de hematocrito de tamaño compacto que ocupa poco espacio en el banco de trabajo sin sacrificar el rendimiento

**Ligera** - Los materiales de construcción ligeros y robustos permiten transportar la centrifugadora de hematocrito sin que ello suponga riesgos ergonómicos



Rotor capilar de 24 ranuras

## Información para pedidos

| Descripción                                      | Ref. No.   |
|--|------------|
| myLab® HC-01 Centrífuga de hematocrito 12000 RPM | 7-020-00-0 |

| Especificaciones          |  |
|---------------------------|--|
| Tipo de motor             | Motor de corriente continua sin escobillas |
| Capacidad del rotor       | 24 tubos capilares (45 mm / 75 mm)         |
| Velocidad                 | 12000 RPM / 14118 x g (RCF máx.)           |
| Precisión de la velocidad | ±100 RPM                                   |
| Ajuste del temporizador   | Hasta 12 minutos                           |
| Peso del aparato          | 4,3 kg (con rotor)                         |
| Dimensiones (AnxPrxAI)    | 330x265x161 mm                             |

| Paquete de entrega                               |
|--|
| 1 ud. Centrifugadora de hematocrito 12000 RPM    |
| 1 ud. Adaptador de alimentación                  |
| 1 ud. rotor capilar de 24 ranuras (preinstalado) |
| 1 ud. Lector de sangre                           |
| 1 ud. Llave Allen en T                           |
| 1 ud. Manual de instrucciones                    |
| 1 ud. Tarjeta de garantía                        |

# ahn myLab<sup>®</sup>

## Refrigerated Centrifuge 15000 RPM RC-01

**Uso:** la centrifugadora está diseñada para separar, sedimentar y centrifugar soluciones acuosas y suspensiones de disolventes de diferente sensibilidad.

**Control intuitivo panel - a** grande, fácil de usar

La pantalla digital con su brillante panel LCD retroiluminado proporciona una forma rápida de ver y ajustar las configuraciones operativas clave / los botones de un solo toque cuidadosamente dispuestos rodean la pantalla y facilitan el ajuste de la velocidad y el tiempo de centrifugado

**Excelente control térmico:** los ajustes de temperatura ultrabaja pueden enfriar la cámara del rotor hasta -20°C con una fluctuación de temperatura mínima ( $\pm 4^\circ\text{C}$ ) incluso a altas velocidades / un modo de enfriamiento rápido preestablecido reduce la temperatura de la cámara del rotor a 4°C por debajo de la temperatura ambiente en poco tiempo

**Motor de CC sin escobillas:** el motor de CC sin escobillas optimizado proporciona un funcionamiento silencioso a velocidades de giro de hasta 15.000 RPM / el diseño sin escobillas reduce los costes de mantenimiento y proporciona un rendimiento duradero

**Funcionamiento estable:** los pies de goma y el motor de alta tecnología minimizan las vibraciones durante el centrifugado, mantener la centrífuga estable en el de trabajo en todo momento

**Universal rotor opciones** - 44-place (22388 x g) y de 24 posiciones (21420 x g) para tubos de microcentrífuga de 1,5 mL y 2 mL / otras opciones son un rotor de 8 posiciones (18462 x g) para tubos de microcentrífuga más grandes de 5 mL y un rotor especial para tiras de PCR (15397 x g)

**Seleccione su rotor en la página siguiente**

**Excelentes características de seguridad:** el mecanismo de seguridad de bloqueo de la tapa impide el acceso al rotor mientras gira. Las tapas atornilladas del rotor mantienen los tubos anclados de forma segura en el rotor / un cuerpo curvado reduce la incidencia de lesiones cuando los usuarios chocan accidentalmente con la centrifugadora.

**Detección de desequilibrios:** la función electrónica de detección de desequilibrios detecta automáticamente los desequilibrios de carga para proteger el rotor y el motor.

**Control por microprocesador:** las funciones controladas electrónicamente proporcionan un rendimiento inigualable y permiten programas de hilatura definidos por el usuario.



81

### Especificaciones

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tipo de motor                  | CC sin escobillas  |
| Temperatura                    | -20°C a 40°C   |
| Velocidad                      | 500 a 15000 RPM / 22388 x g (RCF máx.)                           |
| Precisión de la velocidad      | $\pm 100$ RPM  |
| Ajustes de tiempo              | 30 seg. - 999 min. o infinito                                    |
| Mostrar                        | Gran pantalla LCD retroiluminada                                 |
| Función programable            | Hasta 99 definidos por el usuario programas de 4 líneas cada uno |
| Cierre de seguridad de la tapa | Sí   |
| Detección de desequilibrios    | Sí   |
| Dimensiones (AnxPrxAI)         | 325x720x305 mm   |
| Peso                           | 43 kg  |

+349103631053420

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



**CR-15-44**

Rotor de ángulo fijo para 44x 1,5 mL/ 2,0 mL MT, 22388 x g

**CR-15-24**

Rotor de ángulo fijo para 24x 1,5 mL/ 2,0 mL MT, 21420 x g

**CR-15-8**

Rotor de ángulo fijo para 8x 5,0 mL MT, 18462 x g

**CR-15-4**

Rotor de ángulo fijo para 4 tiras de 8 tubos PCR de 0,2 mL/ 0,5 mL, 15397 x g



## Información para pedidos

| Descripción   | Ref. No.   |
|---|------------|
| myLab® RC-01 Centrífuga refrigerada (sin rotor)                               | 7-040-00-0 |
| Accesorios opcionales   | Ref. No.   |
| Rotor de ángulo fijo para 44x 1,5 mL/ 2,0 mL MT, 22388 x g                    | CR-15-44   |
| Rotor de ángulo fijo para 24x 1,5 mL/ 2,0 mL MT, 21420xg                      | CR-15-24   |
| Rotor de ángulo fijo para 8x 5,0 mL MT, 18462 x g                             | CR-15-8    |
| Rotor de ángulo fijo para 4 tiras de 8 tubos PCR de 0,2 mL/ 0,5 mL, 15397 x g | CR-15-4    |

| Paquete de entrega                       |
|--|
| 1 ud. Centrífuga refrigerada (sin rotor) |
| Adaptadores para tubos de 0,4/0,5 ml     |
| Adaptadores para tubos de 0,1/0,2 ml     |
| 1 ud. Llave T-Allen                      |
| 1 ud. Cable de alimentación              |
| 1 ud. Tubo de grasa                      |
| 1 ud. Manual de instrucciones            |
| 1 ud. Tarjeta de garantía                |

Nota importante: Cada rotor dispone de una gama de adaptadores de tubo opcionales. Póngase en contacto con [coninfo@ahn-bio.com](mailto:coninfo@ahn-bio.com) para conocer todos los adaptadores disponibles.

# ahn myLab<sup>®</sup>

## Universal Centrifuge 4500 RPM UC-01

**Uso** - separación de partículas / sustancias biológicas como células, células de mamíferos, orgánulos, etc. de una suspensión líquida

La amplia **gama de opciones de rotor** garantiza ámbito de aplicación versátil

**Interfaz de fácil manejo** - programa el dispositivo según sus necesidades específicas

**La tecnología de motor de corriente continua sin escobillas** mantiene la durabilidad y el alto rendimiento durante muchos años de uso

**Ajustable velocidades** - que van desde 500 a 4500 RPM

**Múltiples opciones de rotor:** con rotores de ángulo fijo

**Gran pantalla digital:** visualiza múltiples parámetros de forma clara y cómoda

**9 modos de aceleración y 9 de desaceleración**, que permiten arrancar y parar el aparato sin perturbar las muestras frágiles

**Temporizador ajustable:** puede ajustarse de 1 a 99 minutos, o el modo de centrifugado infinito que no tiene limitación de tiempo.

**Excelente seguridad para el usuario:** gracias a la detección electrónica de desequilibrio, que se activa en caso de carga desigual de las muestras.

**Bloqueo de seguridad de la tapa:** garantiza que la tapa permanezca cerrada hasta que el rotor se haya detenido por completo / el desbloqueo de emergencia de la tapa sólo permite abrir el aparato una vez que se ha cortado el suministro eléctrico

**Función de centrifugado corto:** garantiza el máximo rendimiento para el centrifugado ultracorto y la peletización / el rotor de la cámara de acero inoxidable es totalmente anticorrosivo y fácil de limpiar

**El sistema de flujo de aire de diseño inteligente** evita el aumento de la temperatura de la muestra

**Ocupa poco espacio:** utiliza el mínimo espacio en el banco de trabajo al tiempo que ofrece una centrifugación potente y eficiente y mantiene un alto rendimiento

**Seleccione su rotor en la página siguiente**



83

| Especificaciones            |   |
|-----------------------------|---|
| Tipo de motor               | Motor de corriente continua sin escobillas (BLDC)                 |
| Velocidad                   | 500 a 4500 RPM / (g) varía según el tipo de rotor                 |
| Mostrar                     | Sí, pantalla LED grande   |
| Ajuste del temporizador     | de 1 a 99 minutos con modo infinito                               |
| Programable                 | Sí, hasta 99 programas  |
| Detección de desequilibrios | Sí  |
| Rotores (opcional)          | Múltiples opciones de rotor (rotors basculantes y de ángulo fijo) |
| Dimensiones (AnxPrxA)       | 595x436x311 mm  |
| Peso                        | 23 kg (sin rotor)   |

+49 (0) 36 31 65 34 3 0

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <p><b>CR-43-100</b><br/>4 x 100 mL rotor oscilante con tapa de seguridad Bio, RCF 3164 x g</p>    |                         | <p><b>CR-43-50-4</b><br/>4 x 50 mL rotor basculante, con tubos de acero inoxidable, RCF 3485 x g</p> |  |
|                  | <p><b>CR-43-50-4F</b><br/>4 x 50ml rotor de ángulo fijo, con tubos de acero inoxidable, RCF 2644 x g</p> |                    | <p><b>CR-43-PL</b><br/>2 x microplacas rotor oscilante, RCF 2355 x g</p>            |
| <p><b>CR-43-15</b><br/>Rotor oscilante 16 x 15 mL con tubos de acero inoxidable, RCF 3485 x g</p> |                         | <p><b>CR-43-15F-24</b><br/>24 x 15 mL ángulo fijo rotor, RCF 2852 x g</p>                            |  |
|                  | <p><b>CR-43-100F</b><br/>4 x 100 mL ángulo fijo rotor, RCF 2559 x g</p>                                  |                    | <p><b>CR-43-06</b><br/>Rotor oscilante 32 x 6 mL, RCF 3164 x g</p>                  |
| <p><b>CR-43-15F-16</b><br/>16 x 15 mL ángulo fijo rotor, RCF 3144 x g</p>                         |                        |  |   |

## Información para pedidos

| Descripción   | Ref. No.     |
|---|--------------|
| myLab® UC-01 Centrifuga Universal 4500 RPM                                  | 7-030-00-0   |
| Accesorios opcionales   | Ref. No.     |
| 4 x 100 mL rotor oscilante con tapa de seguridad Bio, RCF 3164 x g          | CR-43-100    |
| 4 x 50 mL rotor basculante, con tubos de acero inoxidable, RCF 3485 x g     | CR-43-50-4   |
| 4 x 50 mL rotor de ángulo fijo, con tubos de acero inoxidable, RCF 2644 x g | CR-43-50-4F  |
| 2 x microplacas rotor oscilante, RCF 2355 x g                               | CR-43-PL     |
| Rotor oscilante 16 x 15 mL con tubos de acero inoxidable, RCF 3485 x g      | CR-43-15     |
| 24 x 15 mL rotor de ángulo fijo, RCF 2852 x g                               | CR-43-15F-24 |
| 4 x 100 mL rotor de ángulo fijo, RCF 2559 x g                               | CR-43-100F   |
| Rotor oscilante 32 x 6 mL, RCF 3164 x g                                     | CR-43-06     |
| 16 x 15 mL rotor de ángulo fijo, RCF 3144 x g                               | CR-43-15F-16 |

### Paquete de entrega

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| 1 ud. Centrifugadora universal | 1 ud. Tubo de grasa       |
| 1 ud. Cable de alimentación    | 1 ud. Manual del usuario  |
| 1 ud. Llave T-Allen            | 1 ud. Tarjeta de garantía |

# ahn myLab®

## Mini Vortex Mixer 4500 RPM VT-01

**Utilización** - mezcla rápida, resuspensión de muestras en tubos de ensayo individuales, hasta un diámetro de 30 mm

**Velocidad máxima** - ajustable hasta a 4500 RPM

**Diseño robusto:** el motor de CC sin escobillas permite un funcionamiento duradero y sin mantenimiento

**Funcionamiento estable** gracias a la base de fundición de aluminio, las ventosas y el sistema de contrapeso incorporado

**Ocupa muy poco espacio y ahorra un valioso espacio en el banco de trabajo:** apto para su uso en campanas y cámaras frigoríficas



85



Taza de silicona blanda



Pomo de velocidad



### Información para pedidos

| Descripción                                 | Ref. No.   |
|---|------------|
| myLab® VT-01 Mini Mezclador Vortex 4500 RPM | 7-100-00-0 |

| Especificaciones          |               |
|---------------------------|---------------|
| Diámetro máx. del tubo    | 30 mm         |
| Diámetro orbital          | 4,5 mm        |
| Capacidad de carga máxima | 100 g         |
| Activación de la prensa   | sí            |
| Clase de protección       | IP 43         |
| Dimensiones (AnxPrxAI)    | 100x100x67 mm |
| Peso                      | 0,55 kg       |

| Paquete de entrega                   |
|--------------------------------------|
| 1 pz. Mini Mezclador Vortex 4500 RPM |
| 1 ud. Adaptador de alimentación      |
| 1 ud. Manual de instrucciones        |
| 1 ud. Tarjeta de garantía            |





# ahn myLab<sup>®</sup>

## Single Plate Magnetic Stirrer 1500 RPM SM-01

**Uso** - en laboratorios, industrias farmacéuticas, industrias químicas

**Velocidad máxima** - de 15 a 1500 RPM con un intervalo de 50 RPM / software gradual aceleración

**Ajuste de tiempo:** de 1 a 99 minutos / funcionamiento continuo

**Mezcla mejorada:** modo por impulsos en el que la dirección de mezcla cambia cada 30 segundos

**Diseño sin mantenimiento:** resistente a las salpicaduras de agua, a la corrosión y a los productos químicos / no incluye piezas móviles / barra agitadora de alta calidad

**Interfaz de fácil manejo y diseño** - pantalla digital que muestra la velocidad en tiempo real y el tiempo restante / función de memoria del último recorrido / extremadamente fino (sólo 16,0 mm de grosor) / la superficie plana permite limpiarlo fácilmente



87

16,0 mm



## Información para pedidos

| Descripción  | Ref. No.   | Especificaciones                     |                 |
|--|------------|--------------------------------------|-----------------|
| myLab <sup>®</sup> SM-01 Agitador Magnético de Placa Simple 1500 RPM | 7-300-00-0 | Cantidad máxima de agitación         | 800 ml          |
|  |            | Barra agitadora recomendada longitud | 25 mm           |
|  |            | Clase de protección                  | IP65            |
|  |            | Dimensiones (AnxPrxAl)               | 156x110x13,2 mm |
|  |            | Peso                                 | 400 g           |
| Accesorios opcionales  |            | Ref. No.                             |                 |
| Barra agitadora magnética - revestida de PTFE, 25x8 mm               | CRS-MAG    |                                      |                 |
| Paquete de entrega   |            |                                      |                 |
| 1 pz. Agitador magnético 1500 RPM                                    |            |                                      |                 |
| 1 ud. Barra agitadora (recubierta de PTFE, 25x8 mm)                  |            |                                      |                 |
| 1 ud. Manual de instrucciones  |            |                                      |                 |
| 1 ud. Tarjeta de garantía  |            |                                      |                 |

+34913531552 (ext. 200)

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com



## Analogue Magnetic Stirrer 2200 RPM SM-02

**Espacio eficiente** - Agitador magnético con un diseño compacto que encaja perfectamente en campanas, armarios, cámaras frigoríficas y laboratorios con espacio restringido

**Gran capacidad de mezcla** - Maneja líquidos de distintas viscosidades con una capacidad de mezcla líder en su clase de hasta 10 L y una barra agitadora larga (25 mm)

Placa de montaje **espaciosa** - Placa de montaje grande que admite una amplia gama de recipientes de mezcla, desde vasos de precipitados pequeños hasta tarros grandes

**Potente motor** de CC - Motor de CC de alto rendimiento con control de velocidad variable y vibración mínima durante el funcionamiento

**Fácil limpieza:** el diseño cerrado con una superficie fácil de limpiar minimiza el mantenimiento del dispositivo y lo mantiene en perfecto estado durante más tiempo.

**Diseño robusto:** el diseño conforme a IP 42 minimiza la entrada de líquidos ( $\leq 15^\circ$ ), y otras partículas ( $\geq 1$  mm) para un rendimiento más duradero.

**Peso portátil** - Su tamaño compacto y diseño ultraligero permiten fácilmente el agitador magnético de una estación a otra sin causar fatiga



## Información para pedidos

| Descripción  | Ref. No.   |
|--|------------|
| myLab® SM-02 Agitador magnético analógico sin calefacción, 10L | 7-300-01-0 |

| Paquete de entrega                                      |
|---|
| 1 ud. Agitador magnético analógico sin calefacción, 10L |
| 1 ud. Barra agitadora (recubierta de PTFE, 25x8 mm)     |
| 1 ud. Manual de instrucciones                           |
| 1 ud. Tarjeta de garantía                               |

| Especificaciones                   |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Capacidad de mezcla                | 10 L                      |
| Tipo de motor                      | Motor de CC               |
| Velocidad de funcionamiento        | Variable (400 - 2200 RPM) |
| Dimensiones de la placa de montaje | 140x140 mm                |
| Peso del aparato                   | 1,5 kg                    |
| Dimensiones (AnxPrxAI)             | 248x156x92 mm             |
| Longitud de la bolsa               | 25 mm                     |
| Clase IP                           | PI 21                     |

Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Alemania

# ahn myLab®

## Heated Magnetic Stirrer 1500 RPM SM-05 | SM-10 | SM-15

**Uso** - industria química y farmacéutica para mezclar y/o calentar líquidos

**Velocidad máxima** - velocidad ajustable de 300 a 1500 RPM con un intervalo de 10 RPM

**Múltiples opciones de capacidad:** 5, 10 o 15 frascos

**Proceso de calentamiento óptimo:** calentamiento hasta 120°C con distribución homogénea de la temperatura en toda la placa

**Mezcla mejorada:** modo de impulso programable en el que el usuario puede ajustar el tiempo de 30 a 99 segundos para cambiar la dirección de la mezcla.

**Ajuste de tiempo** - de 1 a 999 minutos / funcionamiento continuo

**Diseño de fácil manejo:** pies de goma para una estabilidad óptima en el banco / superficie impermeable fácil de limpiar que protege el equipo de derrames accidentales



### Información para pedidos

| Descripción   | Ref. No.   |
|---|------------|
| myLab® SM-05 Agitador magnético calefactado de 5 placas 1500 RPM  | 7-305-00-0 |
| myLab® SM-10 Agitador magnético calefactado de 10 placas 1500 RPM | 7-310-00-0 |
| myLab® SM-15 Agitador magnético calefactado de 15 placas 1500 RPM | 7-315-00-0 |

| Paquete de entrega                          |
|---|
| 1 ud. Agitador magnético calentado 1500 RPM |
| 1 ud. Cable de alimentación                 |
| 1 ud. Barra agitadora de referencia         |
| 1 ud. Manual de instrucciones               |
| 1 ud. Tarjeta de garantía                   |

| Accesorios opcionales                                  | Ref. No. |
|--|----------|
| Barra agitadora magnética - revestida de PTFE, 25x8 mm | CRS-MAG  |

| Especificaciones                           |                     |               |               |
|--|---------------------|---------------|---------------|
| Número de posiciones de agitación          | 5                   | 10            | 15            |
| Cantidad máxima de agitación               | 400 ml por posición |               |               |
| Longitud recomendada de la barra agitadora | 25 mm               |               |               |
| Clase de protección                        | IP42                |               |               |
| Dimensiones (AnxPrxAI)                     | 136x562x75 mm       | 196x565x75 mm | 282x568x76 mm |
| Peso                                       | 3,0 kg              | 5,0 kg        | 7,0 kg        |



## Analogue Magnetic Stirrer with Heating 2200 RPM SMH-01

**Uso** - mezcla de reactivos en laboratorios de investigación, escuelas y universidades, empresas químicas y farmacéuticas

90

**Alta capacidad calorífica** - temperatura máxima excepcionalmente alta de 320°C con distribución uniforme de la temperatura por toda la superficie de la placa

**Velocidad máxima:** servomotor de CC silencioso con control de velocidad granular que va de 300 RPM a 2200 RPM

**Gran capacidad de la placa:** la placa de montaje admite diversos recipientes hasta una capacidad máxima de 10 l.

**Funcionamiento estable:** distribución uniforme del peso y pies de goma para un funcionamiento estable sobre la mesa de trabajo

**Diseño que ahorra espacio:** chasis ligero (2,0 kg) y tamaño compacto que cabe en espacios reducidos como campanas, armarios y cámaras frigoríficas

**Construcción con materiales duraderos:** placas de montaje con revestimiento cerámico resistentes a la corrosión y diseño conforme a IP21 para una mayor durabilidad



### Información para pedidos

| Descripción  | Ref. No.   |
|--|------------|
| myLab® SMH-01 Analógico Agitador Magnético con calefacción 10L | 7-300-02-H |

| Accesorios opcionales                                  | Ref. No. |
|--|----------|
| Barra agitadora magnética - revestida de PTFE, 25x8 mm | CRS-MAG  |

| Paquete de entrega                                     |
|--|
| 1 ud. Agitador magnético analógico con calefacción 10L |
| 1 ud. Barra agitadora (recubierta de PTFE, 25x8 mm)    |
| 1 ud. Manual de instrucciones                          |
| 1 ud. Tarjeta de garantía                              |

| Especificaciones             |                  |
|------------------------------|------------------|
| Capacidad                    | 10 litros        |
| Tipo de motor                | Servo CC         |
| Temperatura                  | Ambiente a 320°C |
| Velocidad variable           | 300 - 2200 RPM   |
| Placa de montaje Dimensiones | 140x140 mm       |
| Peso                         | 2,0 kg           |
| Dimensiones (AnxPrxAl)       | 248x156x115 mm   |
| Clase de protección          | PI 21            |

Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Alemania

# ahn myLab®

## Tube Roller 30 RPM TR-01



91

**Uso** - mezcla de muestras de sangre y sustancias viscosas

**Capacidad** - 9 tubos de 5 ml

**Velocidad fija** - 30 RPM con una precisión de  $\pm 2$  RPM

**Mezclado óptimo:** movimientos suaves de balanceo y oscilación con un ángulo de inclinación  $\pm 3$  grados

**Fácil mantenimiento y ajuste:** extracción e instalación sin herramientas de los rodillos para limpiarlos y sustituirlos sin esfuerzo / fácil ajuste de la separación para usar con tubos de distinto diámetro

**Diseño robusto que ahorra espacio:** construcción sólida para un funcionamiento estable / tamaño reducido que requiere un espacio mínimo en la mesa de trabajo



## Información para pedidos

| Descripción                            | Ref. No.   |
|--|------------|
| myLab® TR-01 Rodillo para tubos 30 RPM | 7-200-00-0 |

| Especificaciones          |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Duración                  | Continuo / infinito       |
| Nivel de ruido            | Funcionamiento silencioso |
| Tamaño del rodillo        | 30x330 mm                 |
| Capacidad de carga máxima | 1,5 kg                    |
| Clase de protección       | PI 21                     |
| Dimensiones (AnxPrxAI)    | 475x201x80 mm             |
| Peso                      | 2,0 kg                    |

| Paquete de entrega              |
|---------------------------------|
| 1 ud. Rodillo de tubo 30 RPM    |
| 1 ud. Adaptador de alimentación |
| 1 ud. Manual de instrucciones   |
| 1 ud. Tarjeta de garantía       |

+349035437562620

info@ahn-bio.com

www.ahn-bio.com





## Cuadros de compatibilidad

Diseñados para la precisión,  
construidos para el  
descubrimiento: potenciando  
las ciencias de la vida con  
equipos de precisión

Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Alemania

ahn<sup>®</sup>





# Tabla de compatibilidad - Consejos/Consejos de filtro

| Descripción  | Cat. Número | Código de colores | AHN Pipet4u Pro / Pipet4u Revolution pipetas monocal y multicanal |       | AHN myPette Pro pipetas monocal y multicanal |       | Gilson Pipetman / Pipetman G pipetas monocal y multicanal |       | Eppendorf Investigación Plus/ Referencia 2 / Xplorer / X Plus pipetas monocal y multicanal |       | Marca Transferpette, Transferpette 5 individual y pipetas multicanal |       | Thermo Finnpipette F1 / F2 / F3 / Novus manual monocal y multicanal y electrónica monocal y pipetas multicanal |              |                                     |
|--|-------------|-------------------|---|-------|--|-------|---|-------|--|-------|--|-------|--|--------------|-------------------------------------|
|  |             |                   | solo  | multi | solo   | multi | solo  | multi | solo   | multi | solo   | multi | manual único   | manual multi | single electrónico multielectrónico |
| <p><b>AHN myTip<sup>®</sup> Puntas de filtro</b></p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> FT 10 µL, transparente 880</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> FT 10 µL, transparente, estéril AHN myTip<sup>®</sup> FT 10 µL XL, transparente 2003-C50</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> FT 10 µL XL, transparente, estéril 2004-C50</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> FT 20 µL XL, transparente 2002-810</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> FT 20 µL XL, transparente, estéril 2003-C50</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> FT 20 µL, transparente 2117-800</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> FT 20 µL, transparente, estéril AHN myTip<sup>®</sup> FT 100 µL, transparente 2118-C50</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> FT 100 µL, transparente, estéril 2119-800</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> FT 200 µL, transparente 2127-800</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> FT 200 µL, transparente, estéril AHN myTip<sup>®</sup> FT 300 µL, transparente 2134-800</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> FT 300 µL, transparente, estéril AHN myTip<sup>®</sup> FT 1000 µL, transparente 2202-800</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> FT 1000 µL, transparente, estéril AHN myTip<sup>®</sup> FT 1250 µL, transparente 2303-C40</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> FT 1250 µL, transparente, estéril 2304-800</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> FT 1250 µL, transparente, estéril 2305-C40</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> LT 10 µL, transparente 4002-810</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> LT 10 µL, transparente, estéril AHN myTip<sup>®</sup> LT 10/20 µL XL, transparente 4003-C50</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> LT 10/20 µL XL, transparente, estéril 4003-810</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> LT 200 µL, transparente 4121-860</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> LT 200 µL, transparente, estéril AHN myTip<sup>®</sup> LT 300 µL, transparente 4122-C50</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> LT 300 µL, transparente, estéril AHN myTip<sup>®</sup> LT 1000 µL, transparente 4128-C50</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> LT 1000 µL, transparente, estéril AHN myTip<sup>®</sup> LT 1250 µL, transparente 4203-C40</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> LT 1250 µL, transparente, estéril 4204-800</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> LFT Puntas de filtro de larga longitud AHN myTip<sup>®</sup> LFT 10 µL, transparente, estéril AHN myTip<sup>®</sup> LFT 10 µL XL, transparente, estéril 5003-C50</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> LFT 20 µL XL, transparente, estéril AHN myTip<sup>®</sup> LFT 20 µL, transparente, estéril AHN myTip<sup>®</sup> LFT 100 µL, transparente, estéril 5118-C50</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> LFT 200 µL, transparente, estéril AHN myTip<sup>®</sup> LFT 300 µL, transparente, estéril AHN myTip<sup>®</sup> LFT 1000 µL, transparente, estéril 5128-C50</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> LFT 1250 µL, transparente, estéril 5135-C50</p> <p>AHN myTip<sup>®</sup> LFT 1250 µL, transparente, estéril 5203-C40</p> <p>5205-C40</p> |             |                   |   |       |  |       |   |       |  |       |  |       |  |              |                                     |
| <p>Actualización diciembre 2024</p>  |             |                   |   |       |  |       |   |       |  |       |  |       |  |              |                                     |
| <p>La tabla de compatibilidad anterior es para su referencia. No nos hacemos responsables de las modificaciones técnicas o cambios realizados en las pipetas mencionadas. No se han comprobado especificaciones como los valores de inexactitud e imprecisión.</p>   |             |                   |   |       |  |       |   |       |  |       |  |       |  |              |                                     |
| <p>compatible X no compatible</p>  |             |                   |   |       |  |       |   |       |  |       |  |       |  |              |                                     |





■ compatible    x no compatible

La tabla de compatibilidad anterior es para su referencia. No nos hacemos responsables de las modificaciones técnicas o cambios realizados en las pipetas mencionadas. No se han comprobado especificaciones como los valores de inexactitud e imprecisión.

ahn



Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Alemania







Distribuido por:

# ahn<sup>®</sup>

AHN Biotechnologie GmbH  
Uthleber Weg 14  
99734 Nordhausen Alemania  
P: +49(0)3631/65242-0  
F: +49(0)3631/65242-90  
Einfo@ahn-bio.com

[www.ahn-bio.com](http://www.ahn-bio.com)

