

ahn[®]

2025
MANIPULACIÓN DE
LÍQUIDOS
CATÁLOGO



ahn[®]

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**.





Pipetas manuales

myPette Pro	7
pipet4u Pro	9
myPette EL ³	12

Soportes para pipetas	14
------------------------------	----

Pipeta electrónica

Revolución pipet4u	15
--------------------	----

Controladores de pipeta

pipet4u Oasis	17
---------------	----

Dispensador de botellas

mi DPette Pro	18
myDPette	19

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).

There are no CO₂ 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.



CERTIFICADO

TUV SUD Industrie Service GmbH TÜV SÜD confirma por la presente

Habitación No.	Nombre de la habitación	Clase de aire según 14 en Func
P. 102	Producción	
P. 103	Fertigung	

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

cumple los requisitos relativos a las partículas en suspensión en el aire de acuerdo con las clases de limpieza, la norma DIN EN ISO 14684-1. La base para la emisión del certificado es la aceptación metrológica de las zonas de la sala según la norma internacional DIN EN ISO 14684-1. Las mediciones fueron realizadas operativamente el 14 de agosto de 2024 por TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Informe n.º: 3081804/20
N.º de certificado: 3081804/20
Fecha de expiración: Agosto 2025

Dipl.-Biol. Kathrin Hartmann
Rev. 2024.02.04
TÜV SÜD Industrie Service GmbH Uthleber Weg 14, Hall 1, 07359 Selb



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 for the 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 15 102 98829 Valid until: 2025-08-27
Valid from: 2023-05-08

Audit Report No.: 0262 20-AM-F16

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



Confirmación

Ahn Biotechnologie GmbH Uthleber Weg 14
D-99734 Nordhausen

N.º de cliente: | Reg.no.:DE490822176878

Por la presente confirmamos la participación de su envase 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
Jörg Degenerer
Director General

Dr. Markus Hoffmann
Director General

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%

esteras reutilizables

ciclos de autoclave para múltiples



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



Manipulación de líquidos

Donde la
precisión se une a la
innovación
progreso

ahn[®]



Uthleber Weg 14 | 99734 Nordhausen | Alemania

ahn® myPette 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 de puntas: funciona con una amplia gama de puntas

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



7

Información para pedidos

Pipetas monocal canal, volumen fijo

Volumen	Código de	Volumen en de ensayo	Incrementos	Inexactitud ¹	Imprecisión ²	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

UV

RESISTENTE

3

AÑOS
GARANTÍA

autoclavable 121°C
15 minutos

Paquete de entrega

- 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

⁽¹⁾ Error sistemático ⁽²⁾ Error aleatorio



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



Pipetas monocanal, volumen variable

Volumen	Código de colores	Volumen de la prueba	Incrementos	Inexactitud ¹	Imprecisión ²	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 ensayo	Incrementos	Inexactitud ¹	Imprecisión ²	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 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



Información para pedidos

Pipetas monocal, volumen fijo

Volumen	Volumen de la prueba	Incrementos	Inexactitud ¹	Imprecisión ²	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 ³	10 ml	-	0.60%	0.20%	8-016-20-9

Pipetas monocal, volumen variable

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

¹ Error sistemático

² Error aleatorio

³ Función de expulsión de puntas no disponible

Kits de inicio para pipetas

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 la prueba	Incrementos	Inexactitud ¹	Imprecisión ²	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%	

⁽¹⁾Error sistemático ⁽²⁾Error aleatorio



ahn® myPette EL³

Manual Pipettes

NUEVO
PRODUCTO

La tecnología EL³ utiliza un mecanismo de punta cilíndrica y eje que elimina la fuerza elevada para ofrecer una experiencia de pipeteo mucho más cómoda

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 

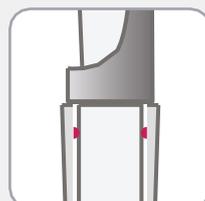
Bloqueo del volumen: evita cualquier cambio accidental del volumen y garantiza un pipeteado constante.

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



UV
RESISTENTE

3
AÑOS
GARANTÍA

autoclavable
121°C
15 minutos

Pipeta monocanal, volumen fijo

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

Volumen	Código de colores	Canales	Volumen de ensayo	Incrementos	Inexactitud ¹	Imprecisión ²	Ref. No.
2,5 µL		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

⁽¹⁾Error sistemático ⁽²⁾Error aleatorio

Pipeta monocal, volumen variable

Volumen	Código de colores	Canales	Volumen de la prueba	Incrementos	Inexactitud ¹	Imprecisión ²	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	■	1	1000	20	3	0.6	8-108-32-9
			5000		0.8	0.2	
			10000		0.6	0.15	

Pipeta multicanal, volumen variable

Volumen	Código de colores	Canales	Volumen de la prueba	Incrementos	Inexactitud ¹	Imprecisión ²	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	

⁽¹⁾ Error sistemático ⁽²⁾ Error aleatorio

ahn® pipetteStands

For single and multi-channel pipettes

Manejo seguro y sin esfuerzo - nuestros cómodos y fiables soportes de pipeta garantizan fácil almacenamiento y se 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 No.	Unidad de venta	Ref.
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® 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® Pro	6	blanco cartón / 1 ud.	8-133-00-9

ahn® pipet4u

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

UV
RESISTENTE

GARANTÍA
AÑOS

autoclavable
121°C
15 minutos

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



Información para pedidos

Pipetas monocal Ellectronic

Volumen	Volumen de la prueba	Incrementos	Inexactitud ¹	Imprecisión ²	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%	

Pipetas electrónicas multicanal

Volumen	Canales	Volumen de la prueba	Incrementos	Inexactitud ¹	Imprecisión ²	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%	

⁽¹⁾ Error sistemático ⁽²⁾ Error aleatorio

ahn[®] pipet4u

UV
RESISTENTE

2
AÑOS
GARANTÍA

autoclavable
121°C
15 minutos

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

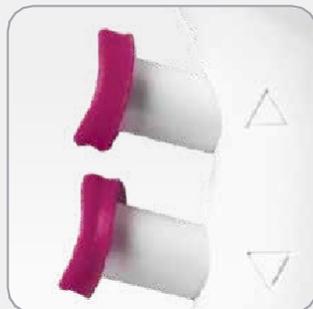
Control de la contaminación: membrana sustituible filtro para minimizar el riesgo de contaminación

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)



Cono de punta autoclavable



Pulsadores ergonómicos

17

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

Paquete de entrega
1 ud. Controlador de pipetas
2 unid. Filtros de membrana de PTFE (0,2 µm / 0,45 µm)
1 ud. 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



+49(0)3631/65242-0



contact@ahn-bio.com



www.ahn-bio.com



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 dispensadores 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**



Botón de ajuste rápido del volumen Recalibrado "hágalo usted mismo"

Paquete de entrega	
1 unidad	Dispensador de botellas
4 piezas	Adaptadores de rosca 2,5/5,0/10,0 ml: A25, A28, A45, S40 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

Información para pedidos

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

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 alta 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
GARANTÍA

autoclavable
121°C
15 minutos

N&O

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



Doble escala



Válvula de recirculación



Distribuido por:

ahn[®]

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

www.ahn-bio.com

