

# CAPP<sup>®</sup>

Manipulación de  
líquidos  
**CATÁLOGO**

2025/26



# CAPP

## Precisión e innovación para su laboratorio

En CAPP, sabemos que los laboratorios modernos exigen no sólo herramientas fiables, sino soluciones de vanguardia que garantizan precisión y eficacia en cada experimento. Desde soluciones de pipeteo hasta una completa gama de equipos de sobremesa, nuestros productos están diseñados para cumplir los rigurosos estándares de la investigación científica, permitiéndole centrarse en lo que realmente importa: hacer avanzar su investigación. y lograr resultados reproducibles.

Nuestro catálogo ofrece una amplia selección de instrumentos de alto rendimiento para diversas aplicaciones de laboratorio, como biología molecular, microbiología y cultivo celular. Cada producto está diseñado para facilitar su uso y optimizado para una integración sin fisuras en su flujo de trabajo. Ya trate de minimizar la evaporación en la PCR, garantizar un crecimiento celular constante o mejorar la precisión de la manipulación de líquidos, CAPP se compromete a ayudarle a alcanzar el éxito en el laboratorio.

Además de nuestros productos de ingeniería de precisión, ofrecemos amplios recursos y asesoramiento experto. En este catálogo encontrará consejos prácticos y recomendaciones de uso que le ayudarán a sacar el máximo partido de cada instrumento. Para obtener información más detallada, nuestra base de conocimientos en línea ofrece recursos adicionales y notas técnicas para mejorar el rendimiento de su laboratorio. Descubra cómo CAPP puede elevar la precisión y productividad de su laboratorio con soluciones innovadoras y de alta calidad. Explore nuestro catálogo y compruebe la diferencia que CAPP puede marcar en su trayectoria científica.

**Estamos orgullosos de ser su socio en la excelencia.  
Su equipo CAPP**

# Índice

ecopipe. e Pipetas monocanal	7
Pipetas multicanal CAPPSolo Single	9
Pipetas multicanal CAPPBravo Single	11
CAPPAero96 Pipetas multicanal	13
CAPPAero384 Pipetas multicanal	14
CAPPMicrobiología Pipetas monocanal	15
Accesorios para pipetas	16
Pipetas electrónicas CAPPMaestro	18
Controlador de pipetas CAPPTempo	19
Dispensador de botellas CAPPForte	20

# Certificación

Utilizamos tecnología punta de eficiencia energética para fabricar productos ecológicos con un impacto medioambiental mínimo. La sostenibilidad está presente en cada paso, desde el abastecimiento de materiales ecológicos hasta los diseños duraderos y los envases reciclables.

Como empresa con la certificación del Punto Verde, formamos parte de una iniciativa de reciclaje de ámbito europeo, lo que facilita a nuestros clientes alemanes el reciclaje a través del sistema nacional.



## 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 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 Energieversorgung Nordhausen GmbH

This evaluation of guarantees of origin complies with the legal requirements for electricity labelling in accordance with § 42 of the Energy Industry Act. Accordingly, an electricity supplier must use guarantees of origin for electricity marketed "other renewable energies" that have not been covered by the EEG-Voucher and subsidy system of the Federal Environment Agency. The Register of Guarantees of Origin at the Federal Environment Agency implements the requirements of EU Directive 2009/28/EC. In Germany, Article 15 of that directive requires Member States to establish an electronic register of electricity from renewable energy sources. The Renewable Energy Sources Act entrusts this task to the Federal Environment Agency (§ 79 ENE 2007). The Guarantees of origin are validated for AHN Biotechnologie GmbH by Energieversorgung Nordhausen GmbH.



## Confirmación

Ahn Biotechnologie GmbH Uthleber Weg 14  
D-99734 Nordhausen

Nº de cliente | Reg.no.:DE4909522176878

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 fecha  
Jörg Deppeyer Director General



Dr. Markus Helfewes Director General




## CERTIFICADO

TUV SÜD Industrie Service GmbH TÜV SÜD confirma por la presente que el sistema de sala limpia

Habitación No.	Nombre de la habitación	Clase de limpieza del aire según DIN EN ISO 14644-1 en funcionamiento
P 1.02	Producción	9
P 1.03	Fertigung	7

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 según las clases de limpieza acuerdo con la norma DIN EN ISO 14644-1. La base para la emisión del certificado es la aceptación metrología 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 TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Informe n.º: 3981804-  
Nº de certificado: 00  
Fecha de: 3981804-  
expiración: 00 Agosto  
2025



Dipl.-Biol. Katrin Hartmann  
Berlín, 20.08.2024  
TÜV SÜD Industrie Service GmbH WiltheustraÙe 30, Haus L, 13599 Berlín

## CERTIFICATE



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 15 100 85525 Valid until: 2029-05-07  
Valid from: 2023-05-08

Audit Report No.: 5338 24AH15

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



TÜV Thüringen & V  
Certification body for systems and personnel



Ahr. 233-64 03




# Sostenibilidad

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 proporciona 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 CAPP



100%

esteras 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



# Nuestro Programa Ecotrade: la economía verde

Somos plenamente conscientes de que, por la propia naturaleza de algunos de nuestros productos, algunos sólo pueden utilizarse durante poco tiempo, y a veces sólo una vez.

Nuestra respuesta es reciclar todo lo que podamos y animar a nuestros clientes a hacer lo mismo.

Los clientes pueden asociarse con AHN incorporando prácticas de laboratorio sostenibles a través del programa ecotrade.

Al asociarse con un distribuidor local, puede enviar sus pipetas viejas (de cualquier marca, no sólo las nuestras). Nuestro socio distribuidor enviará las pipetas viejas a nuestras instalaciones de fabricación, donde desmontaremos cuidadosamente cada pipeta en sus componentes individuales, siguiendo las directrices del Punto Verde.



¿Sabías que...? Las pipetas viejas se pueden reciclar a través de AHN Biotechnologie GmbH



## 03

### RECICLAJE RESPETUOSO CON EL

#### MEDIO AMBIENTE

En el marco del programa "Der Grüne Punkt" (El Punto Verde), AHN Biotechnologie GmbH se encargará de la producción respetuosa con el medio ambiente de los productos AHN Biotechnologie GmbH. reciclado de todos los componentes



## 01

### RETORNO DE PIPETAS

Envíe sus pipetas viejas, independientemente de la marca y el estado, a su distribuidor local, que las remitirá a AHN Biotechnologie GmbH en

Nordhausen, Alemania

## 02

### DESMTAJE Y CLASIFICACIÓN

Nuestro equipo especializado desmontará todos los componentes y los clasificará en plástico, caucho, metal, etc., de acuerdo con el programa nacional alemán de reciclaje.

Para más información [www.capp.dk/blog/sustainable-lab-consumables](http://www.capp.dk/blog/sustainable-lab-consumables)

# ecopipette

## PIPETAS MONOCANAL

Cada ecopipeta se fabrica cuidadosamente siguiendo normas estrictas para prolongar su vida útil y minimizar el impacto medioambiental de la eliminación frecuente de pipetas de laboratorio. Gracias a su mecanismo de contador intercambiable, exclusivo de la , los usuarios pueden cambiar rápidamente entre diferentes capacidades de volumen sin tener que cambiar de pipeta. Esto contribuye a proteger el medio ambiente, ya que se necesitan menos pipetas.

### Características

- El diseño robusto incluye una base de punta metálica
  - Contramecanismo fijo y variable intercambiables
- Doble junta tórica para un sellado óptimo de la punta y compatibilidad universal con una amplia gama de puntas
  - Cuerpo de pipeta totalmente autoclavable, excepto el botón de volumen
- Fácil control del volumen mediante un regulador que requiere un 50% menos de giros
  - Regulador de volumen bloqueable
- La pantalla es totalmente visible durante las operaciones manuales
  - Menor necesidad de fuerza durante la aspiración y la dispensación
- Gran almohadilla de expulsión para facilitar la expulsión de la punta
- Contador de pipetas codificado por colores para seleccionar rápidamente el volumen correcto para el trasvase de líquidos



Double O-ring



Metal components



Inter changeable volume knobs

3 AÑOS  
Garantía

Totalmente  
autoclavable

Juntas  
tóricas  
DoubleSafe

Pomos  
intercambiable



# Información para pedidos

## ecopipe. e Pipetas monocal - Volumen variable

Ref. No.	Canal	Volumen	Incrementos	Inexactud	Imprecisión	Color
C02-1S	1	0,2-2 µL	0,02 µL	12.00 / 2.00	6.00 / 1.00	■
C02-1	1	0,2-2 µL (longitud como C10-1)	0,02 µL	12.00 / 2.00	6.00 / 1.00	■
C10-1	1	0,5-10 µL	0,1 µL	2.50 / 1.00	1.80 / 0.50	○
C20-1	1	2-20 µL	0,2 µL	5.00 / 1.00	1.50 / 0.30	■
C50-1	1	5-50 µL	0,5 µL	2.00 / 1.00	1.20 / 0.30	■
C100-1	1	10-100 µL	1,0 µL	2.50 / 0.70	1.00 / 0.20	■
C200-1	1	20-200 µL	2,0 µL	2.50 / 0.60	0.70 / 0.20	■
C1000-1M	1	100-1000 µL, con incremento de 2 µL	2,0 µL	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20	■
C5000-1M	1	0,5-5 mL con incremento de 10 µL	10,0 µL	1.20 / 0.60	0.30 / 0.15	■
C10000-1	1	1-10 ml	20,0 µL	3.00 / 0.60	0.60 / 0.15	■

## Kits de inicio de ecopipeta

Ref. No.	Descripción
SK-03-E01	Kit de inicio de ecopipetas CAPP: Pipetas C10-1 / C100-1 / C1000-1, soporte C-05 y 3 racks de puntas
SK-03-E02	Kit de inicio de ecopipetas CAPP: Pipetas C20-1 / C200-1 / C1000-1, soporte C-05 y 3 racks de puntas



**Pomos intercambiables**  
 Información para pedidos en  
 las páginas 16-17



## | PIPETAS MULTICANAL

Las pipetas CAPP Solo son herramientas de manipulación de líquidos rentables y robustas, diseñadas para laboratorios de investigación, clínicos y académicos. Están disponibles como pipetas monocanal y multicanal.

### Características

- El chasis muy ligero de la pipeta reduce el riesgo de lesiones por esfuerzo repetitivo
  - Puesta a punto para garantizar un alto nivel de exactitud de pipeteado, precisión y estabilidad de calibración a largo plazo.
- El mecanismo de bloqueo evita la rotación accidental durante el pipeteado
  - Insertos de colores intercambiables para identificar fácilmente pipetas por usuario o capacidades de volumen
- Fabricado para resistir las condiciones de laboratorio más duras, incluida la exposición a productos químicos, las caídas y la esterilización en autoclave.



2 AÑOS  
Garantía

Totalmente  
autoclavable

UV  
Resistente

## Información para pedidos

### Pipeta monocanal CAPP Solo - Volumen variable

Ref. No.	Canal	Volumen	Incrementos	Inexactud	Imprecisión
S2-1	1	0,1-2,5 µL	0,01 µL	12.0 % / 2.5 %	6.00 % / 1.60 %
S10-1	1	0,5-10 µL	0,1 µL	2.5 % / 1.0 %	1.50 % / 0.80 %
S20-1	1	2-20 µL	0,1 µL	3.0 % / 0.9 %	2.00 % / 0.40 %
S50-1	1	5-50 µL	0,5 µL	2.0 % / 0.6 %	2.00 % / 0.30 %
S100-1	1	10-100 µL	0,5 µL	3.0 % / 0.8 %	1.50 % / 0.15 %
S200-1	1	20-200 µL	1,0 µL	2.0 % / 0.6 %	0.80 % / 0.15 %
S1000-1	1	100-1000 µL	5,0 µL	2.0 % / 0.6 %	0.70 % / 0.20 %
S5000-1	1	0,5-5 ml	50.	2.0 % / 0.5 %	0.60 % / 0.15 %
S10000-1	1	2-10 ml	100,0 µL	3.0 % / 0.6 %	0.60 % / 0.20 %

### Pipeta monocanal CAPPSolo - Volumen fijo

Ref. No.	Canal	Volumen	Incrementos	Inexactud	Imprecisión
S5-1F	1	5 µL	-	1.3 %	1.20 %
S10-1F	1	10 µL	-	0.8 %	0.8 %
S20-1F	1	20 µL	-	0.6 %	0.50 %
S25-1F	1	25 µL	-	0.5 %	0.30 %
S50-1F	1	50 µL	-	0.5 %	0.30 %
S100-1F	1	100 µL	-	0.5 %	0.30 %
S200-1F	1	200 µL	-	0.4 %	0.20 %
S250-1F	1	250 µL	-	0.4 %	0.20 %
S500-1F	1	500 µL	-	0.3 %	0.20 %
S1000-1F	1	1000 µL	-	0.3 %	0.20 %
S2000-1F	1	2 ml	-	0.3 %	0.15 %
S2500-1F	1	2,5 ml	-	0.3 %	0.15 %
S5000-1F	1	5 ml	-	0.3 %	0.15 %
S10000-1F	1	10 ml	-	0.6 %	0.20 %

### Pipetas multicanal CAPPSolo

Ref. No.	Canal	Volumen	Incrementos	Inexactud	Imprecisión
S10-8	8	0,5 - 10 µL	0,1 µL	4.0 %/1.5 %	4.00 %/1.50 %
S100-8	8	10 - 100 µL	0,5 µL	3.0 %/1.0 %	2.00 %/0.70 %
S300-8	8	30 - 300 µL	1,0 µL	1.5 %/0.8 %	0.75 %/0.25 %
S10-12	12	0,5 - 10 µL	0,1 µL	4.0 %/1.5 %	4.00 %/1.50 %
S100-12	12	10 - 100 µL	0,5 µL	3.0 %/1.0 %	2.00 %/0.70 %
S300-12	12	30 - 300 µL	1,0 µL	1.5 %/0.8 %	0.75 %/0.25 %

### Kit de inicio CAPPSolo

Ref. No.	Descripción
SK-03-S01	3 pipetas S10-1 /S100-1 /S1000-1, soporte C-05, 3 gradillas de puntas
SK-03-S02	3 pipetas S20-1 /S200-1 /S1000-1, soporte C-05, 3 gradillas de puntas



# CAPP *Bravo*

| PIPETAS MULTICANAL

Las pipetas CAPP Bravo combinan un diseño ergonómico y ligero con la máxima exactud y precisión en un paquete asequible.

#### Características

- Construcción ultraligera
- El pistón metálico permite dispensar líquidos con precisión, ofreciendo resultados uniformes y fiables en todos los canales
- El indicador de volumen sobredimensionado integrado simplifica el control del volumen y facilita especialmente el ajuste preciso
- Su construcción duradera garantiza la resistencia química, la estabilidad térmica y la elasticidad frente a golpes o daños accidentales
- Conservación de la calibración a largo plazo, incluso después de esterilizar en autoclave
- Eje metálico con juntas tóricas dobles para todos los volúmenes multicanal y volúmenes monocanal de 0,1-2, 0,5-10, 2-20  $\mu$ L.
- Los tapones de colores y las pegatinas de identificación permiten una fácil identificación visual de las pipetas o de las capacidades de volumen.



Oversized volume indicator



Volume lock



Colour-coded caps

OS  
Garant

Totalmente  
autoclavable

# Información para pedidos

## CAPPBravo Pipetas monocal - Volumen variable

Ref. No.	Canales	Descripción	Incrementos	Inexactud	Imprecisión	Color
B02-1	1	0,1-2 µL	0,01µl	12.00 / 2.00	6.00 / 1.00	
B10-1	1	0,5-10 µL	0,02µl	2.50 / 1.00	1.80 / 0.50	
B20-1	1	2-20 µL	0,02µl	5.00 / 1.00	1.50 / 0.30	
B50-1	1	5-50 µL	0,1µl	2.00 / 1.00	1.20 / 0.30	
B100-1	1	10-100 µL	0,1µl	2.50 / 0.70	1.00 / 0.20	
B200-1	1	20-200 µL	0,2µl	2.50 / 0.60	0.70 / 0.20	
B1000-1	1	100-1000 µL	1,0µl	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20	
B5000-1	1	1-5 ml	10,0µl	1.20 / 0.60	0.30 / 0.15	
B10000-1	1	1-10 ml	20,0µl	3.00 / 0.60	0.60 / 0.15	

## CAPPBravo Pipetas monocal - Volumen fijo

Ref. No.	Canales	Descripción	Incrementos	Inexactud	Imprecisión	Color
B01-1F	1	1 µL	-	2.50	1.80	
B02-1F	1	2 µL	-	2.00	1.00	
B05-1F	1	5 µL	-	1.20	0.80	
B10-1F	1	10 µL	-	1.00	0.50	
B20-1F	1	20 µL	-	1.00	0.30	
B50-1F	1	50 µL	-	1.00	0.30	
B100-1F	1	100 µL	-	0.70	0.20	
B200-1F	1	200 µL	-	0.60	0.20	
B500-1F	1	500 µL	-	0.80	0.15	
B1000-1F	1	1000 µL	-	0.80	0.20	
B5000-1F	1	5 ml	-	0.60	0.15	
B10000-1F	1	10 ml	-	0.60	0.15	

## Pipetas multicanal CAPPBravo

Ref. No.	Canales	Descripción	Incrementos	Inexactud	Imprecisión	Color
B10-8	8	0,5-10 µL	0,02 µl	5.00/0.00	3.60 /1.00	
B100-8	8	10-100 µL	0,1 µl	2.50 /1.30	1.20 /0.50	
B300-8	8	30-300 µL	0,2 µL	1.66 /1.40	0.60 /0.30	
B10-12	12	0,5-10 µL	0,02 µl	5.00/0.00	3.60 /1.00	
B100-12	12	10-100 µL	0,1 µl	2.50 /1.30	1.20 /0.50	
B300-12	12	30-300 µL	0,2 µL	1.66 /1.40	0.60 /0.30	

## Kits de inicio CAPPBravo

Ref. No.	Descripción
SK-03-B01	Kit de inicio que incluye pipetas B10-1 / B100-1 / B1000-1, soporte C-05, 3 gradillas de puntas
SK-03-B02	Kit de inicio que incluye pipetas B20-1/B200-1/B1000-1, soporte C-05, 3 gradillas de puntas

# CAPP Aero96

PIPETAS MULTICANAL

La pipeta multicanal CAPP Aero96 combina la exactitud y precisión de una pipeta monocanal en todos los canales con aspectos ergonómicos que minimizan la tensión del pulgar, una causa común de lesiones por esfuerzo repetitivo durante el pipeteo multicanal.

## Características

- La palanca de expulsión externa reduce el esfuerzo del pulgar para facilitar el montaje y la expulsión de la punta
- Las juntas tóricas dobles garantizan que la colocación de la punta en el cono de la nariz sólo requiera una ligera presión
- Construcción ligera y ergonómica
- Diseño robusto mediante conos de punta de aluminio y metal
- Los pistones de acero inoxidable garantizan estabilidad y un funcionamiento preciso y fiable en todo momento
- Contador de pipetas codificado por colores para seleccionar rápidamente el volumen adecuado para el trasvase de líquidos
- Contramecanismo fijo y variable intercambiables
- Cuerpo de pipeta totalmente autoclavable, excepto el botón de volumen
- Fácil control del volumen mediante un regulador que requiere un 50% menos de giros



## Información para pedidos

### CAPP Aero 96 Pipetas Multicanal - Volumen Variable

Ref. No.	Canal	Volumen	Incrementos	Inexactud	Imprecisión	Color
C10-8	8	0,5-10 µL	0,1 µl	5.00.00	3.60 /1.00	○
C20-8	8	2-20 µL	0,2 µL	5.00.00	3.60 /1.00	●
C50-8	8	5-50 µL	0,5 µL	3.20 /1.40	1.60 /0.60	●
C100-8	8	10-100 µL	1,0 µL	2.50 /1.30	1.20 /0.50	●
C200-8	8	20-200 µL	2,0 µL	1.80 /1.20	0.80 /0.40	●
C300-8	8	30-300 µL	2,0 µL	1.66 /1.40	0.60 /0.30	●
C10-12	12	0,5-10 µL	0,1 µl	5.00.00	3.60 /1.00	○
C20-12	12	2-20 µL	0,2 µL	5.00.00	3.60 /1.00	●
C50-12	12	5-50 µL	0,5 µL	3.20 /1.40	1.60 /0.60	●
C100-12	12	10-100 µL	1,0 µL	2.50 /1.30	1.20 /0.50	●
C200-12	12	20-200 µL	2,0 µL	1.80 /1.20	0.80 /0.40	●
C300-12	12	30-300 µL	2,0 µL	1.66 /1.40	0.60 /0.30	●

# CAPP Aero384

PIPETAS MULTICANAL

CAPPAero384 es la pipeta multicanal ideal para placas de 384 pocillos, que permite un pipeteado rápido y preciso de 16, 48 ó 64 pocillos simultáneamente, así como en una fila con las pipetas de 24 y 32 canales y sin necesidad de costosos equipos automatizados.

## Características

- Eje metálico de alta calidad y conjunto de pistón diseñado para mejorar resistencia a las condiciones cotidianas de laboratorio
- La construcción metálica del conjunto del pistón proporciona un rendimiento exacto y preciso en todos los canales
- Fácil ajuste del volumen mediante un controlador que requiere un 50% menos de giros
- Contador de pipetas codificado por colores para seleccionar rápidamente el volumen para el trasvase de líquidos
- Palanca de expulsión de puntas ergonómica con un esfuerzo mínimo del pulgar necesarios para descargar las propinas
  - Contramecanismo fijo y variable intercambiables
- Cuerpo de pipeta totalmente autoclavable, excepto el botón de volumen
- La pantalla es totalmente visible durante las operaciones manuales
  - Construcción ligera y ergonómica

3 AÑOS  
Garantía

Pomos  
intercambiables

Totalmente  
autoclavable

### CAPPAero384 Consejos

Encontrará información sobre pedidos en la página 24



## Información para pedidos

CAPPAero 384 Pipetas Multicanal - Volumen Variable

Ref. No.	Canal	Descripción	Incrementos	Inexactud	Imprecisión	Color
C02-16	16	0,2-2 µL		4.00	2.00	●
C10-16	16	0,5-10 µL		2.00	1.00	○
C50-16	16	5-50 µL		1.40	0.60	●
C10-24	24	0,5-10 µL		2.00	1.00	○
C50-24	24	5-50 µL		1.40	0.60	●
C10-32	32	0,5-10 µL		4.00	2.00	○
C10-48	48	0,5-10 µL		4.00	2.00	○
C10-64	64	0,5-10 µL		4.00	2.00	○

# CAPP *Microbiología*

PIPETAS MONOCANAL

La pipeta monocal CAPP Microbiology está diseñada para pruebas microbiológicas en la industria alimentaria, el medio ambiente y en institutos públicos. Se suministra con tres pomos de volumen fijo y una geometría de cono de punta modificada adecuada para su uso con puntas de pajita, lo que le permite manejar líquidos viscosos y diluciones 1:10 sin esfuerzo y con precisión.

## Características

- Alcance ampliado para un pipeteado cómodo de muestras de difícil acceso
- La selección de volumen sin rotación garantiza ajustes rápidos y sencillos sin riesgo de perder el volumen
  - Reguladores de volumen calibrados y preajustados (100 µL/900µL/1000 µL) para mediciones precisas y coherentes
- Totalmente esterilizable en autoclave para facilitar su esterilización y reutilización en entornos estériles
- Robusta construcción metálica para asegurar una mayor durabilidad



## Información para pedidos

CAPP Microbiology Pipetas monocal (para usar con pajitas estériles)

Ref. No.	Canal	Volumen	Incrementos	Inexactud	Imprecisión
C1000-1BS	1	100/900/1000 µL	-	1.50 / 0.80	1.50 / 0.40



CAPP Microbiología Consejos para la paja

Ref. No.	Descripción	Volumen	Longitud	Unidad de ventas
4170807	Punta de pajita, estéril	1,1 ml	190 mm	40x25 piezas.

CAPP ofrece una amplia selección de práctcos accesorios par a complementar y mejorar la funcionalidad de su línea completa de pipetas.

**Botones de volumen**

- Perillas de volumen **intercambiables**, variables y fijas **precalibradas**
- Permite a los usuarios **uliz ar una pipeta con muchos pomos de volumen fijo** para reducir sustancialmente los costes. Ahora, en lugar de cuatro pipetas de volumen fijo, por ejemplo, el usuario puede comprar una pipeta CAPP y cuatro pomos económicos para obtener los mismos resultados precisos.

**Soportes para pipetas**

- Soluciones de almacenamiento ópmas par a laboratorios
- Opciones con capacidad para entre **3 y 6 pipetas mecánicas**

**Filtros de pipeta**

- Una solución económica para eliminar los "efectos salpicadura" y que reducirá sustancialmente el riesgo de contaminación de la muestra y del eje.



## Información para pedidos

**Botones de volumen fijos - para ecopipeta CAPP, CAPP Aero 96 y CAPP Aero 384**

Ref. No.	Volumen	Uliz ar con volúmenes de pipeta	Color
02-FE-1	1 µL	0,2-2 µL	●
02-FE-2	2 µL	0,2-2 µL	●
10-FE-5	5 µL	0,5-10 µL	○
10-FE-10	10 µL	0,5-10 µL	○
20-FE-10	10 µL	2-20 µL	●
20-FE-20	20 µL	2-20 µL	●
50-FE-20	20 µL	5-50 µL	●
50-FE-25	25 µL	5-50 µL	●
50-FE-50	50 µL	5-50 µL	●
100-FE-30	30 µL	10-100 µL	●
100-FE-50	50 µL	10-100 µL	●
100-FE-100	100 µL	10-100 µL	●

**Botones de volumen fijos - para ecopipeta CAPP, CAPP Aero 96 y CAPP Aero 384**

Ref. No.	Volumen	Utilizar con volúmenes de pipeta	Color
200-FE-100	100 µL	20-200 µL	●
200-FE-200	200 µL	20-200 µL	●
300-FE-300	300 µL	30-300 µL	●
1000-FE-500	500 µL	100-1000 µL	●
1000-FE-1000	1000 µL	100-1000 µL	●
5000-FE-1000	5000 µL	1-5 ml	●
5000-FE-5000	5000 µL	1-5 ml	●
XXX-FE-YYY	Otros reguladores de volumen fijos, ecopipeta		



C-01

**Botones de volumen variable - para ecopipeta CAPP, CAPP Aero 96 y CAPP Aero 384**

Ref. No.	Volumen	Utilizar con volúmenes de pipeta	Incremento	Color
2-VZ	0,2-2 µL	0,2-2 µL	0,02 µL	●
10-VZ	0,5-10 µL	0,5-10 µL	0,1 µL	○
20-VZ	2-20 µL	2-20 µL	0,2 µL	●
50-VZ	5-50 µL	5-50 µL	0,5 µL	●
100-VZ	10-100 µL	10-100 µL	1,0 µL	●
200-VZ	20-200 µL	20-200 µL	2,0 µL	●
300-VZ / 1	30-200 µL	30-300 µL	2,0 µL	●
300-VZ	125-300 µL	30-300 µL	2,0 µL	●
1000-VZ-M	100-1000 µL	100-1000 µL	2,0 µL	●
5000-VZ-M	500-5000 µL	500-5000 µL	10,0 µL	●
10000-VZ-M	1000-10000 µL	1000-10000 µL	20,0 µL	●



C-04



C-05

**Soportes para pipetas**

Ref. No.	Descripción
C-01	Soporte combinado (2 módulos) para hasta 3 pipetas mecánicas, excepto CAPPBravo
C-04	Soporte de pipetas para hasta 4 pipetas CAPPMaestro o todas las pipetas mecánicas
C-05	Soporte de pipetas para hasta 5 pipetas mecánicas CAPP, todos los modelos
C-06	Soporte de pipetas para hasta 6 pipetas mecánicas CAPP, excepto CAPPBravo
00392-1	Bloque para 4 controladores de volumen



C-06

**Filtros de**

pipeta Ref. No. venta	Uso con pipeta	Volumen de la pipeta	Unidad de
C1000-1-FT	CAPP ecopipeta	100-1000 µL	Bolsa / 50 unid.
C5000-1-FT	CAPP ecopipeta	1-5 ml	Bolsa / 50 unid.
B510 mL-25-FT	CAPPBravo	1-5 ml y 1-10 ml	Bolsa / 25 unid.



00392-1

# CAPP Maestro

PIPETAS ELECTRÓNICAS

Las pipetas electrónicas monocanal CAPP Maestro son pipetas digitales fáciles de usar que optimizarán su trabajo en serie. Están equipadas con funciones avanzadas como multisifonación, dilución y mezcla.

## Características

- Su construcción ligera y su diseño ergonómico con un amplio gancho permiten sujetar la pipeta con la mano, sin necesidad de "agarrarla"
- El expulsor de punta grande funciona como apoyo para el pulgar
- Pantalla OLED totalmente coloreada con mejor contraste y mayor frecuencia de refresco de pantalla en comparación con otras pantallas LCD y menor consumo de energía en comparación con otras pantallas
- Trabajo en serie optimizado con funciones avanzadas como multisifonación, dilución y mezcla
- Para el trabajo rutinario de laboratorio, sólo tiene que guardar sus protocolos favoritos y pasar de uno a otro con dos clics.
- Las funciones de calibración y establecimiento de contraseñas permiten mantener mediciones precisas y asegurar el acceso de los usuarios.
- Funcionamiento sencillo gracias a la interfaz gráfica intuitiva y fácil de usar
- Rendimiento duradero gracias al uso de baterías de iones de litio



OLED display



Large tip ejector



Hook

1 AÑO  
Garantía

## Información para pedidos

Ref. No.	Canal	Volumen	Incrementos	Inexactud	Imprecisión
M10-1	1	0,2-10 µL	0,01 µL	2.50 / 1.00	1.80 / 0.50
M100-1	1	5-100 µL	0,1 µL	2.50 / 0.70	1.00 / 0.20
M200-1	1	10-200 µL	0,1 µL	2.50 / 0.60	0.70 / 0.20
M1000-1	1	50-1000 µL	1,0 µL	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20
M5000-1	1	500-5000 µL	5,0 µL	2.40 / 0.60	0.60 / 0.15

El controlador de pipetas CAPPTempo se caracteriza por su precisión y facilidad de uso, mejora el rendimiento y la fiabilidad en diversas aplicaciones de laboratorio y, por lo tanto, es ideal para un pipeteado eficaz y preciso de volúmenes pequeños y grandes.

#### Características

- La pantalla LED digital muestra el estado de la batería y la velocidad de aspiración/dispensación, parpadea cuando la batería está baja y se apaga tras 20 segundos de inactividad
- Velocidad ajustable con seis niveles de velocidad diferentes para los modos de aspiración y dispensación
- El sistema de frenado electrónico (EBS) permite una aspiración rápida y precisa del volumen necesario
- Equipada con una batería de iones de litio que permite 8 horas de trabajo ininterrumpido cuando está totalmente cargada



Digital LED display

1 AÑO  
Garant

## Información para pedidos

Ref. No.	Descripción	Volumen	Color del cono
T100-B	Controlador de pipetas CAPPTempo	0,1-100 ml	azul

#### Accesorios CAPP Tempo

Ref. No.	Descripción
T100-CS	Soporte de carga

Para obtener más información sobre nuestros pipetas visite la página 39



El dispensador de tapón de botella CAPPForte es la elección ideal para manipular productos químicos fuertes y corrosivos. Fabricado con materiales altamente resistentes a los productos químicos, como PTFE, PFA, borosilicato y plano, el dispensador de tapón de botella CAPPForte es la opción ideal para dispensar bases, ácidos y disolventes.

### Características

- El pistón de desplazamiento positivo es ideal para muchos medios problemáticos, como líquidos cristalizantes, viscosos, espumosos o vaporosos, ya que extrae el líquido completamente a través del pistón de ajuste hermético que limpia por completo las paredes del cilindro de vidrio.
- La exclusiva junta limpiadora elimina el hinchamiento y la congelación del pistón
- El bloqueo de la válvula de 3 vías desactiva la función de dispensación, lo que evita el flujo involuntario de reactivos y permite vaciar el sistema sin extraer la unidad de la botella.
- El sistema de cebado rápido canaliza el reactivo de vuelta a la botella, eliminando el desperdicio de reactivo y aumentando la seguridad del usuario
- El ajuste de volumen por deslizamiento y bloqueo permite un manejo sencillo, el volumen se puede ajustar de forma rápida y precisa y se puede utilizar tanto para zurdos como para diestros
- El tubo de descarga es giratorio, lo que permite ver la etiqueta de la botella en cualquier momento
- El tubo telescópico de entrada se ajusta fácilmente, adaptándose a los frascos de reactivos sin necesidad de cortarlos
- Con el instrumento se suministran adaptadores de PP para los tamaños de botella más comunes
  - Autoclavable a 121° C / 250° F

Fabricado en Alemania

### Especificaciones

Volumen	Volumen pasos	Hilo	Adaptadores GL	Precisión %	Precisión %
0,25 - 2,50 ml	0,05 ml	GL 32	28, 40, 45	0.6%	≤0.1%
0,50 - 5,00 ml	0,10 ml	GL 32	28, 40, 45	0.5%	≤0.1%
1,00 - 10,00 ml	0,20 ml	GL 32	28, 40, 45	0.5%	≤0.1%
2,50 - 25,00 ml	0,50 ml	GL 45	38, 40, 38/32	0.5%	≤0.1%
5,00 - 50,00 ml	1,00 ml	GL 45	38, 40, 38/32	0.5%	≤0.1%

## Información para pedidos

Ref. No.	Volumen
CF2-1	0,25-2,5 ml
CF5-1	0,5-5 ml
CF10-1	1-10 ml
CF25-1	2,5-25 ml
CF50-1	5-50 ml











AHN Biotechnologie  
GmbH Uthleber Weg 14  
99734 Nordhausen  
Alemania  
Tel. +49 (0) 3631 65242-0  
Fax. +49 (0) 3631 65242-  
90 contact@ahn-bio.com  
[www.ahn-bio.com](http://www.ahn-bio.com)



Distribuido por

