

Manipulación de líquidos **CATÁLOGO** 2025/26

V¦æ)•|æe^åÁ,ão@ÁOEDÉN ã[¦ÁSpæ&&覿&ãð•Á,æêÁ^¢ãc





# 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 mulc anal CAPPSolo Single	9
Pipetas mulc anal CAPPBravo Single	11
CAPPAero96 Pipetas mulc anal	13
CAPPAero384 Pipetas mulc anal	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 cerfic ación del Punto Verde, formamos parte de una iniciav a de reciclaje de ámbito europeo, lo que facilita a nuestros clientes alemanes el reciclaje a través del sistema nacional.





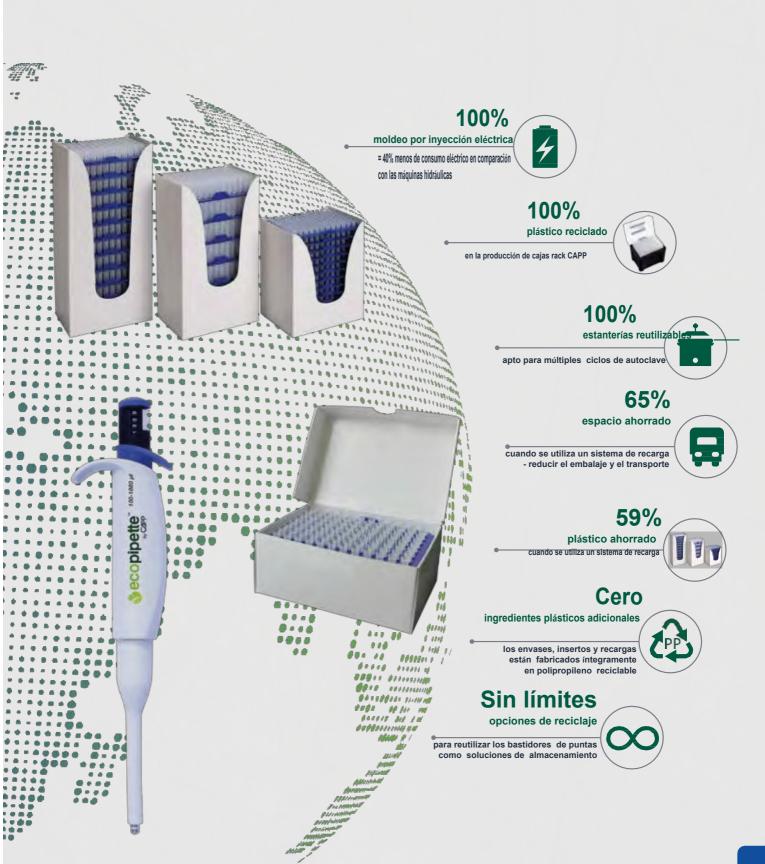




# Sostenibilidad

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 objev os de sostenibilidad al empo que pr acc a una ciencia excelente.



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 prácc as 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 reciclado a través de AHN **Biotechnologie GmbH**



**PROGRAMA** 

Recycle RECICLAJE RESPETUOSO CON E Sorting

### **RETORNO DE PIPETAS**

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

Nordhausen, Alemania

**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

#### **DESMONTAJE Y CLASIFICACIÓN**

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

Para más informaciónwww.capp.dk/blog/sustainable-lab-consumables



### PIPETAS MONOCANAL

Cada ecopipeta se fabrica cuidadosamente siguiendo normas estrictas para prolongar su vida úl 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 ópmo de la pun ta y compabilidad univ ersal 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
- Contador de pipetas codificado por colores para seleccionar rápidamente el volumen correcto para el trasvase de líquidos



5-50 µ1

Double O-ring



Metal components











# Información para pedidos

## ecopipe. e Pipetas monocanal - 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	0
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	0
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 1	0 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







# Información para pedidos

## Pipeta monocanal CAPPSolo - 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 %

2 AÑOS

# 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 mulc anal 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 pr ecisión en un paquete asequible.

#### Caracterísc as

- 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 garanz a la resistencia química, la estabilidad térmica y la elascidad frente a golpes o daños accidentales
  - Conservación de la calibración a largo plazo, incluso después de esterilizar en
  - Eje metálico con juntas tóricas dobles para todos los volúmenes mulc anal y volúmenes monocanal de 0,1-2, 0,5-10, 2-20 μL.
    - Los tapones de colores y las peganas de iden fic ación permiten una fácil idenfic ación visual de las pipetas o de las capacidades de volumen.









Colour-coded caps





# Información para pedidos

### **CAPPBravo Pipetas monocanal - Volumen variable**

Ref. No.	Canales	Descripción	Incrementos	Inexactud	Imprecisión	Color
B02-1	1	0,1-2 μL	0,01μΙ	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	0
B20-1	1	2-20 μL	0,02μl	5.00 / 1.00	1.50 / 0.30	•
B50-1	1	5-50 μL	0,1μΙ	2.00 / 1.00	1.20 / 0.30	•
B100-1	1	10-100 μL	0,1μΙ	2.50 / 0.70	1.00 / 0.20	•
B200-1	1	20-200 μL	0,2μΙ	2.50 / 0.60	0.70 / 0.20	0
B1000-1	1	100-1000 μL	1,0μΙ	2.00 / 0.80	0.60 / 0.20	•
B5000-1	1	1-5 ml	10,0μΙ	1.20 / 0.60	0.30 / 0.15	•
B10000-1	1	1-10 ml	20.0μΙ	3.00 / 0.60	0.60 / 0.15	•

# **CAPPBravo Pipetas monocanal - 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	0
B10-1F	1	10 μL	-	1.00	0.50	0
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	0
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 mulc anal CAPPBravo

Ref. No.	Canales	Descripción	Incrementos	Inexactud	Imprecisión	Color
B10-8	8	0,5-10 μL	0,02 μΙ	5.00.00	3.60 /1.00	0
B100-8	8	10-100 μL	0,1 μΙ	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 μΙ	5.00.00	3.60 /1.00	
B100-12	12	10-100 μL	0,1 μΙ	2.50 /1.30	1.20 /0.50	0
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



# C1PPAero96

PIPETAS MULTICANAL

La pipeta mulc anal CAPPAero96 combina la exactud y pr ecisión de una pipeta monocanal en todos los canales con aspectos ergonómicos que minimizan la tensión del pulgar, una causa común de lesiones por esfuerzo repev o durante el pipeteado mulc anal.

#### Caracterísc as

- La palanca de expulsión externa reduce el esfuerzo del pulgar para facilitar el montaje y la expulsión de la punta
- Las juntas tóricas dobles garanz an 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 garanz an 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









3 AÑOS Garant∕a

# **Información para pedidos**

### CAPPAero 96 Pipetas Mulc anal - Volumen Variable

Ref. No.	Canal	Volumen	Incrementos	Inexactud	Imprecisión	Color
C10-8	8	0,5-10 μL	0,1 μΙ	5.00.00	3.60 /1.00	$\circ$
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	0
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 μΙ	5.00.00	3.60 /1.00	0
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	0
C300-12	12	30-300 μL	2,0 μL	1.66 /1.40	0.60 /0.30	•



### CAPPAero384 Consejos

Encontrará información sobre pedidos en la página 24



# Información para pedidos

CAPPAero 384 Pipetas Mulc anal - 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	0
C50-16	16	5-50 μL		1.40	0.60	•
C10-24	24	0,5-10 μL		2.00	1.00	0
C50-24	24	5-50 μL		1.40	0.60	•
C10-32	32	0,5-10 μL		4.00	2.00	0
C10-48	48	0,5-10 μL		4.00	2.00	0
C10-64	64	0,5-10 μL		4.00	2.00	0





# Información para pedidos

# CAPPMicrobiology Pipetas monocanal (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



## CAPPMicrobiología 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 práccos 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	0
10-FE-10	10 μL	0,5-10 μL	0
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	Uliz ar con volúmenes de pipeta	Color
200-FE-100	100 μL	20-200 μL	0
200-FE-200	200 μL	20-200 μL	0
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



C-04





C-05

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

	•	• • • • •			
Ref. No.	Volumen	Uliz ar con volúmenes de pi	petaIncremento	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	0	
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	0	
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		

# 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 C1000-1-	Uso con pipeta	Volumen de la pipeta	Unidad de
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





PIPETAS ELECTRÓNICAS

CAPP

50-1000 M

Las pipetas electrónicas monocanal CAPPMaestro son pipetas digitales fáciles de usar que opmiz arán su trabajo en serie. Están equipadas con funciones avanzadas como muldosific ación, dilución y mezcla.

#### Caracterísc as

- 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 opmiz ado con funciones avanzadas como muldosific ación, dilución y mezcla
- Para el trabajo runario de labor atorio, sólo ene que guar dar 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 intuiv a y fácil de usar
- Rendimiento duradero gracias al uso de baterías de iones de lio







Hook

1 AÑO Garant

# 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.

#### Caracterisc as

- 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 inacvidad
- 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 lio que permit e 8 horas de trabajo ininterrumpido cuando está totalmente cargada





Ref. No.	Descripción	Volumen	Color del cono
Т100-В	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





### **DISPENSADOR DE BOTELLAS**

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.

#### Caracterísc as

- El pistón de desplazamiento posiv o es ideal para muchos medios problemác os, como líquidos cristalizantes, viscosos, espumosos o vaporosos, ya que extrae el líquido completamente a través del pistón de ajuste herméc o 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 desacv a la función de dispensación, lo que evita el flujo involuntario de reacv os y permite vaciar el sistema sin extraer la unidad de la hotalla
      - El sistema de cebado rápido canaliza el reacvo de vuelta a la botella, eliminando el desperdicio de reacvo 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 uliz ar tanto para zurdos como para diestros
- El tubo de descarga es giratorio, lo que permite ver la eque ta de la botella en cualquier
- momento

   El tubo telescópico de entrada se ajusta fácilmente, adaptándose a los frascos de reacv os 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

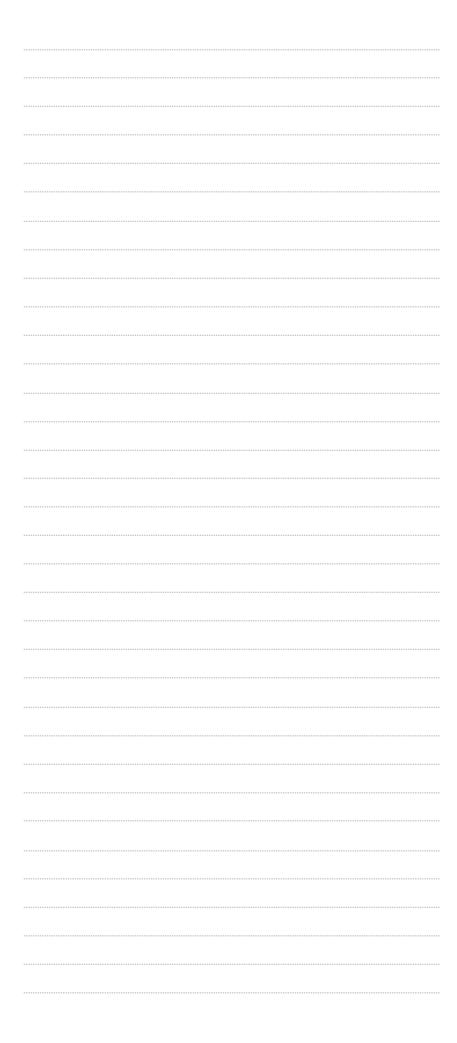


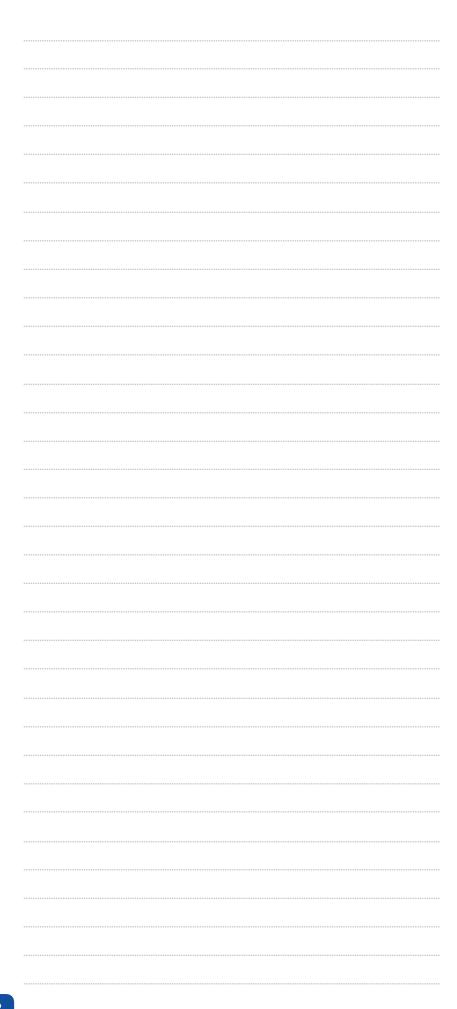
### Especificaciones

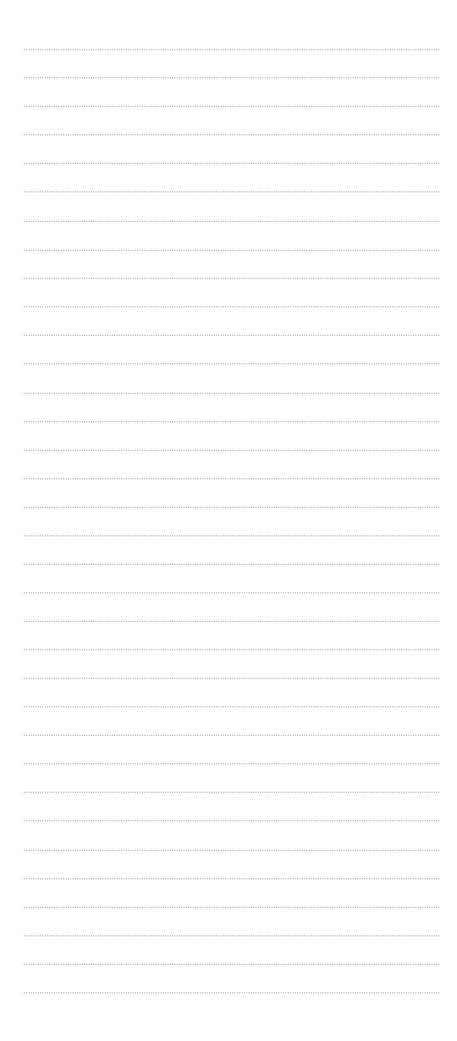
Volumen	Volumen pasos	Hilo	Adaptadores GL	Precisión %	Precisión %
0,25 - 2,50 ml	0,05 ml	GL 32	28, 40, 45	0.6%	≤0.1%
0,50 - 5,00 ml	0,10 ml	GL 32	28, 40, 45	0.5%	≤0.1%
1,00 - 10,00 ml	0,20 ml	GL 32	28, 40, 45	0.5%	≤0.1%
2,50 - 25,00 ml	0,50 ml	GL 45	38, 40, 38/32	0.5%	≤0.1%
5,00 - 50,00 ml	1,00 ml	GL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



D	Distribuido por						