



Equipos de sobremesa
CATÁLOGO

A large, abstract graphic in the background of the lower half of the page. It consists of several overlapping, curved, and layered shapes in various shades of blue, from light sky blue to deep navy blue, creating a sense of motion and depth.

2025/26



Precisión e innovación para su laboratorio

En CAPP, sabemos que los laboratorios modernos exigen no sólo herramientas fiables, sino soluciones de vanguardia que garanticen 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 se 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

Index

ecopipette Single Channel Pipettes	7	CAPPTempo Pipette Controller	19
CAPPSolo Single Multichannel Pipettes	9	CAPPForte Bottle-top Dispenser	20
CAPPBravo Single Multichannel Pipettes	11		
CAPPAero96 Multi Channel Pipettes	13		
CAPPAero384 Multichannel Pipettes	14		
CAPPMicrobiology Single Channel Pipettes	15		
Pipette Accessories	16		
CAPPMaestro Electronic Pipettes	18		

LIQUID HANDLING

Pipette Filter Tips	21	Petri Dishes	33
Bulk Pipette Tips	22	Reagent Reservoirs	34
Racked Tips	23	Cryo Tubes	36
Reload System	26	Cryo Boxes	37
Paperbox	27	Serological Pipettes	39
Individually Wrapped Tips	29		
Microcentrifuge Tubes	30		
Centrifuge Tubes	31		
PCR Tubes	32		

LABORATORY CONSUMABLES

Mini Incubator	40	Platform Shaker	53
Mini Vortex Mixer	41	Single Plate Shaker	54
Vortex Mixer	42	4-Place Plate Shaker	55
Microcentrifuge	43	4-Place Incubating Shaker	56
High Speed Mini Centrifuge	44	3D Shaker	57
PCR Plate Centrifuge	45	Magnetic Stirrers	58
Universal Centrifuge	46	Hotplate Stirrer	61
Clinical Centrifuges	48	Tube Roller	62
Refrigerated Centrifuge	50	Tube Rotators	63
Gel Card Centrifuge	52	Microplate Washer	65

BENCHTOP EQUIPMENT

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.



EVN
Der Energiedienstleister

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 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.



Nordhausen
Energieversorgung Nordhausen GmbH

This devolution 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 directly marketed "other renewable energies" that have not been financed by the EEG surcharge and validate them at 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 EEG 2017). The Guarantees of origin are validated for AHN Biotechnologie GmbH by Energieversorgung Nordhausen GmbH.



Der Grüne Punkt

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 Deppmeyer
Director General

Dr. Markus Heitewes
Director General



Der Grüne Punkt



TUV SUD
Industrie Service

CERTIFICADO

TÜV 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 de acuerdo con las clases de
limpieza la norma DIN EN ISO 14644-1. La base para la emisión del certificado es la aceptación
metrológica de las zonas de la sala según la norma internacional DIN EN ISO 14644-1. Las mediciones
fueron realizadas operativamente el 14 de agosto de 2024 por TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

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


Dipl.-Biol. Katrin Hartmann
Sept. 2018/2024
TÜV SÜD Industrie Service GmbH Weizsäcker 30
Hess., 13509 Berlin

CERTIFICATE



TIC
TÜV CERT

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 88635
Valid until: 2025-05-07
Valid from: 2023-05-08

Audit Report No. 3300 24AHF0

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


TÜV Thüringen o.V.
Certification body for
systems and personnel


Jahre: 2023-04-06





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 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 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
reciclado 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

DESMONTAJE 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

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

ecopipette Pipetas monocal - Volumen variable

Ref. No.	Canal	Volumen	Incrementos	Inexactitud	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

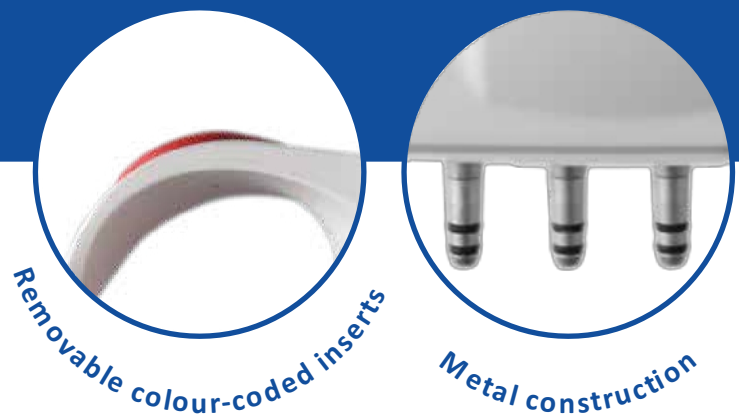




Las pipetas CAPP Solo son herramientas de manipulación de líquidos rentables y robustas, diseñadas para laboratorios de investigación, clínicos y académicos. Están disponibles como pipetas monocanal y multicanal.

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.



Removable colour-coded inserts

Metal construction

2 AÑOS
Garant

Totalmente
autoclavable

UV
Resistente

Información para pedidos

Pipeta monocanal CAPP Solo - Volumen variable

Ref. No.	Canal	Volumen	Incrementos	Inexactitud	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	Inexactitud	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	Inexactitud	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



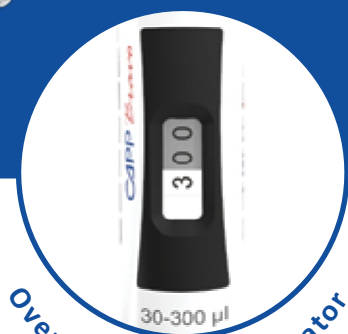
CAPP *Bravo*

| PIPETAS MULTICANAL

Las pipetas CAPP Bravo combinan un diseño ergonómico y ligero con la máxima exactitud 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 µL.
- 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	Inexactitud	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	Inexactitud	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	Inexactitud	Imprecisión	Color
B10-8	8	0,5-10 µL	0,02 µl	5.00.00	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	5.00.00	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 pipeteado 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



Juntas
tícas
DoubleSafe

Pomos
intercambiables

Totalmente
autoclavable

3 AÑOS
Garantía

Información para pedidos

CAPP Aero 96 Pipetas Multicanal - Volumen Variable

Ref. No.	Canal	Volumen	Incrementos	Inexactitud	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

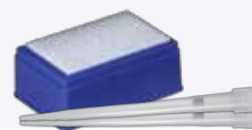
3 AÑOS
Garantía

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	Inexactitud	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 μ L/900 μ L/1000 μ L) 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

Garantía

Pomos intercambiables

Totalmente autoclavable

CAPPMicrobiology Pipetas monocal (para usar con pajitas estériles)

Ref. No.	Canal	Volumen	Incrementos	Inexactitud	Imprecisión
C1000-1BS	1	100/900/1000 μ L	-	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 prácticos accesorios para 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 **utilizar una pipeta con muchos pomos de volumen fijo** para reducir sustancialmente los costes.

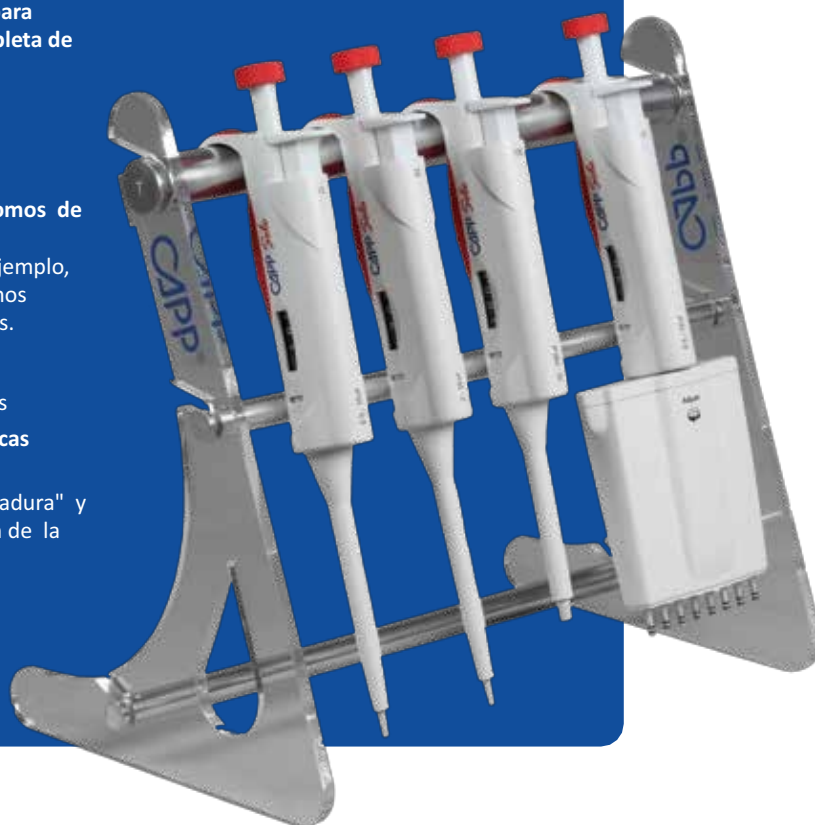
Ahora, en lugar de cuatro pipetas de volumen fijo, por ejemplo, el usuario puede comprar una pipeta CAPP y cuatro pomos económicos para obtener los mismos resultados precisos.

Soportes para pipetas

- Soluciones de almacenamiento óptimas para 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	Utilizar 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



C-04



C-05

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	●

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 CAPP Maestro 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.	Uso con pipeta	Volumen de la pipeta	Unidad de
venta 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

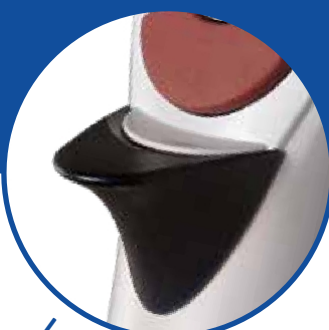
Las pipetas electrónicas monocanal CAPPMaestro son pipetas digitales fáciles de usar que optimizarán su trabajo en serie. Están equipadas con funciones avanzadas como multidosificación, dilución y mezcla.

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 multidosificación, 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
Garant

Información para pedidos

Ref. No.	Canal	Volumen	Incrementos	Inexactitud	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 platino, 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



EXPELL PLUS

PUNTAS DE PIPETA | PUNTAS DE FILTRO

Con más de 25 años de experiencia, CAPP fabrica puntas de pipeta que superan los estándares más exigentes. Nuestra amplia gama satisface las diversas necesidades de los laboratorios de investigación, diagnóstico y análisis, y es perfecta para tareas rutinarias o aplicaciones especializadas.

Características

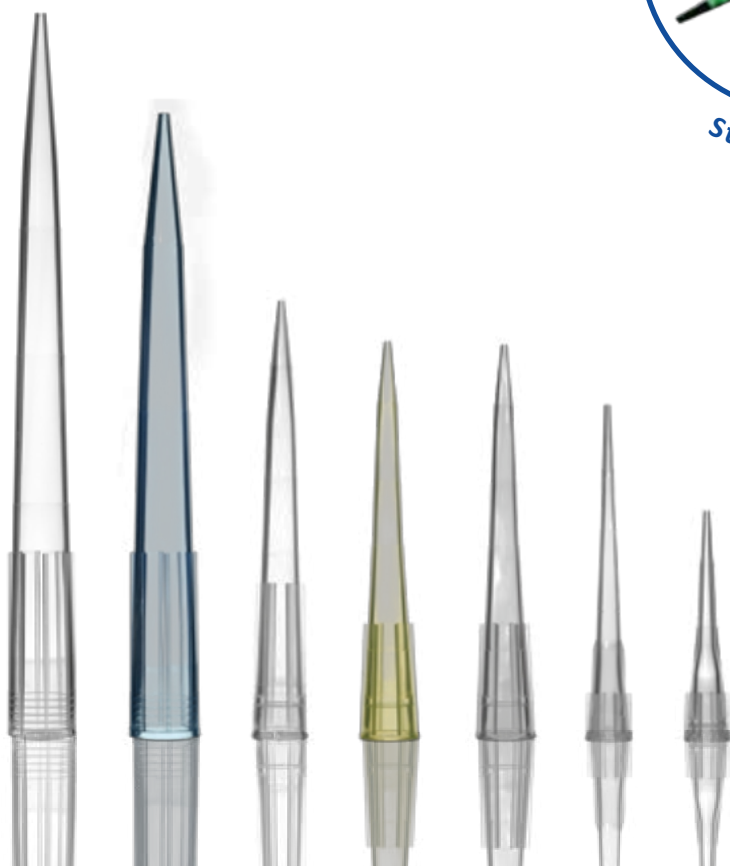
- Fabricado con polipropileno virgen US FDA sin trazas de metales pesados (aprobado por la FDA 21 CFR)
- Moldes de inyección de excelente calidad fabricados en Suiza
- Certificado libre de RNasa, DNasa, ADN y pirógenos
- Compatibilidad universal con la mayoría de las marcas de pipetas del mercado
- Diferentes longitudes adecuadas para diferentes aplicaciones dentro del mismo rango de volumen
 - Marcas incrementales cristalinas para mayor comodidad de uso
 - Elija entre EXPellPlus Baja Retención o EXPell Estándar (ambos de primera calidad)
 - Opciones de puntas a granel, en bastidor, recargadas y Paperbox
- Las puntas de filtro CAPP tienen dimensiones uniformes, poros de tamaño controlado y proporcionan una protección fiable contra la contaminación



Standard tips



EXPellplus low retention tips





EXPell EXPellPLUS

PUNTAS DE PIPETA A GRANEL

Las puntas de pipeta a granel EXPell y EXPellPlus están disponibles en bolsas de plástico autoportantes y autosellantes, que permiten un uso cómodo y almacenamiento compacto.

Características

- Puntas listas para usar directamente de la bolsa o para rellenado manual en todas las gradillas CAPP
- Las etiquetas codificadas por colores permiten identificación de la punta de pipeta
- Opción rentable para usuarios con poco presupuesto
- Fabricado bajo estrictas normas de calidad, certificado libre de RNasa, DNasa, ADN y pirógenos.

En
sabe que los
pedidos a granel
reducen el uso
de plástico en un

665g
por caso?

Información para pedidos

Puntas sin filtro a granel EXPell

Ref. No.	Descripción
5130010C	EXPell 10 µL, transparente, bolsa, 20x1000 uds.
5130041C	EXPell 10/20 µL XL, extra estrecho, transparente, bolsa, 20x1000 unid.
5130070C	EXPell 200 µL, transparente, bolsa, 30x1000 uds.
4130075C	EXPell 200 µL, amarillo, bolsa, 30x1000 uds.
5130100C	EXPell 300 µL, transparente, bolsa, 10x1000 uds.
5130130C	EXPell 1000 µL, transparente, bolsa, 20x500 uds.
4130135C	EXPell 1000 µL, azul, bolsa, 20x500 uds.
5130120C	EXPell 1250 µL XL, transparente, bolsa, 20x 500 uds.
5130160C	EXPell 5000 µL, transparente, bolsa, 10x250 uds.
5130161C	EXPell 5000 µL, transparente, bolsa, 8x250 uds.
5130192C	EXPell 5500 µL, transparente, bolsa, 8 x 250 uds.
5130190C	EXPell 10000 µL, transparente, bolsa, 5x200 uds.
5130191C	EXPell 10000 µL, transparente, bolsa, 10x100 uds.

Puntas de filtro a granel

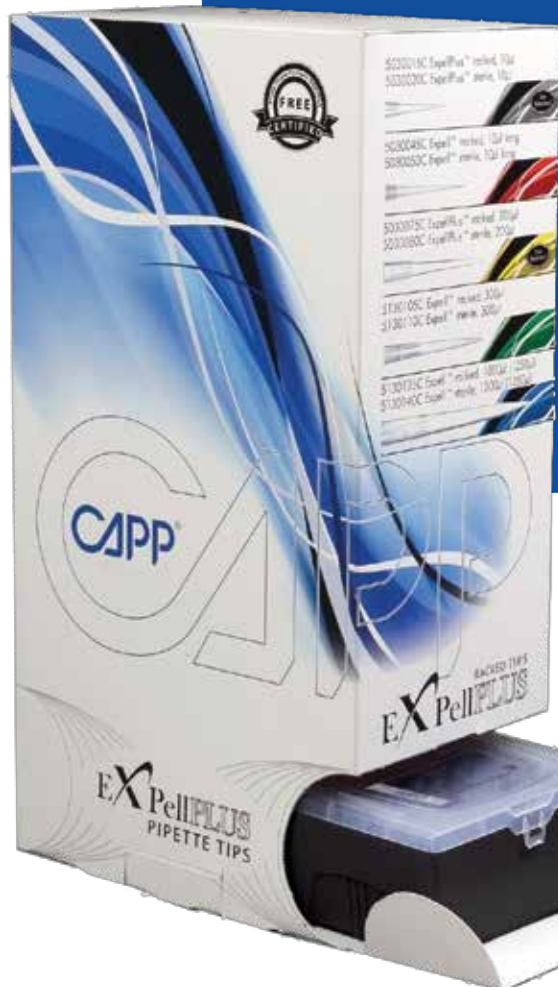
EXPell Cat. No. Descripción

5131030C	EXPell 10 µL, bolsa, 20x1000 uds.
5131061C	EXPell 10 µL XL, extra estrecho, bolsa, 20x1000 uds.
5131062C	EXPell 20 µL, bolsa, 10x1000 uds.
5131066C	EXPell 100 µL, bolsa, 10x1000 uds.
5131090C	EXPell 200 µL, bolsa, 10x1000 uds.
5131150C	EXPell 1000 µL, bolsa, 10x1000 uds.

EXPellPlus Puntas sin filtro a granel, baja retención

Ref. No. Descripción

5030010C	EXPellPlus 10 µL, transparente, bolsa, 20x1000 uds.
5030041C	EXPellPlus 10µl XL, extra estrecho, transparente, bolsa, 20x1000 unid.
5030070C	EXPellPlus 200 µL, transparente, bolsa, 30x1000 uds.
5030130C	EXPellPlus 1000 µL, transparente, bolsa, 20x500 uds.



CAPP ofrece una gama versátil de puntas de pipeta en racks autoclavables envasados en cajas dispensadoras fáciles de usar y que ahorran espacio.

Características

- Cada caja dispensadora incluye 10 cajas rack u 8 cajas rack (para puntas de 1000/1250 µL)
- Las etiquetas codificadas por colores permiten identificar rápida y fácilmente la punta de pipeta
- Disponible con puntas con filtro, sin filtro, estériles y no estériles
 - Se ofrece en dos opciones: EX Pell Estándar y EX PellPlus de baja calidad de retención

Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
5030015C	EX Pell 10 µL, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030016C	EX Pell 10 µL, estéril, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030046C	EX Pell 10/20 µL XL, extra estrecho, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030047C	EX Pell 10/20 µL XL, extra estrecho, estéril, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030075C	EX Pell 200 µL, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030076C	EX Pell 200 µL, estéril, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5130105C	EX Pell 300 µL, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5130135C	EX Pell 1000, cajas rack con bisagras, 4x8x96 uds.
5130140C	EX Pell 1000 µL, estéril, cajas de gradillas con bisagras, 4x8x96 uds.
5130121C	EX Pell 1250 µL XL, cajas rack con bisagras, 4x8x96 uds.
5130122C	EX Pell 1250 µL XL, estéril, cajas de gradillas con bisagras, 4x8x96 uds.

¿Por qué nuestras cajas son negras? Las fabricamos utilizando el 100% de nuestro propio plástico reciclado, para una mayor sostenibilidad.



Puntas de filtro EXPell Racked

Ref. No.	Descripción
5130030C	EXPell 10 µL, estéril c/filtro, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5130061C	EXPell 10/20 µL XL, extraestrecha, estéril con filtro, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5130062C	EXPell 20 µL, estéril c/filtro, cajas de rejillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5130066C	EXPell 100 µL, estéril c/filtro, estuches con bisagras, 5x10x96 uds.
5130090C	EXPell 200 µL, estéril c/filtro, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5130115C	EXPell 300 µL, estéril c/filtro, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5130150C	EXPell 1000 µL, estéril c/filtro, estuches con bisagras, 4x8x96 pzs.
5130123C	EXPell 1250 µL XL, estéril c/filtro, cajas de gradillas con bisagras, 4x8x96 uds.

Puntas filtrantes EXPellPlus de baja retención y en bastidor

Ref. No.	Descripción
5030030C	EXPellPlus 10 µL, estéril c/filtro, cajas de rejillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030061C	EXPellPlus 10/20 µL XL, extra estrecho estéril c/ filtro, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030062C	EXPellPlus 20 µL, estéril con filtro, cajas de rejillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030066C	EXPellPlus 100 µL, estéril c/filtro, cajas de rejillas con bisagras, 5x10x96 unid.
5030090C	EXPellPlus 200 µL, estéril c/filtro, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030115C	EXPellPlus 300 µL, estéril c/filtro, cajas de gradillas con bisagras, 5x10x96 uds.
5030150C	EXPellPlus 1000 µL, estéril c/filtro, estuches con bisagras, 4x8x96 uds.
5030123C	EXPellPlus 1250 µL XL, estéril c/filtro, cajas de rejillas con bisagras, 4x8x96 uds.

EXPellPlus 384, baja retención, puntas apiladas / puntas filtrantes

Ref. No.	Descripción
5030005C	EXPellPlus 0,2-50 µL, largo, en gradillas, estéril, 5x10x384 unid.
5030006C	EXPellPlus 0,2-50 µL, largo, en gradillas, estéril, filtrado, 5x10x384 unid.



Transporte más limpio y ecológico

- reducir nuestra huella de carbono

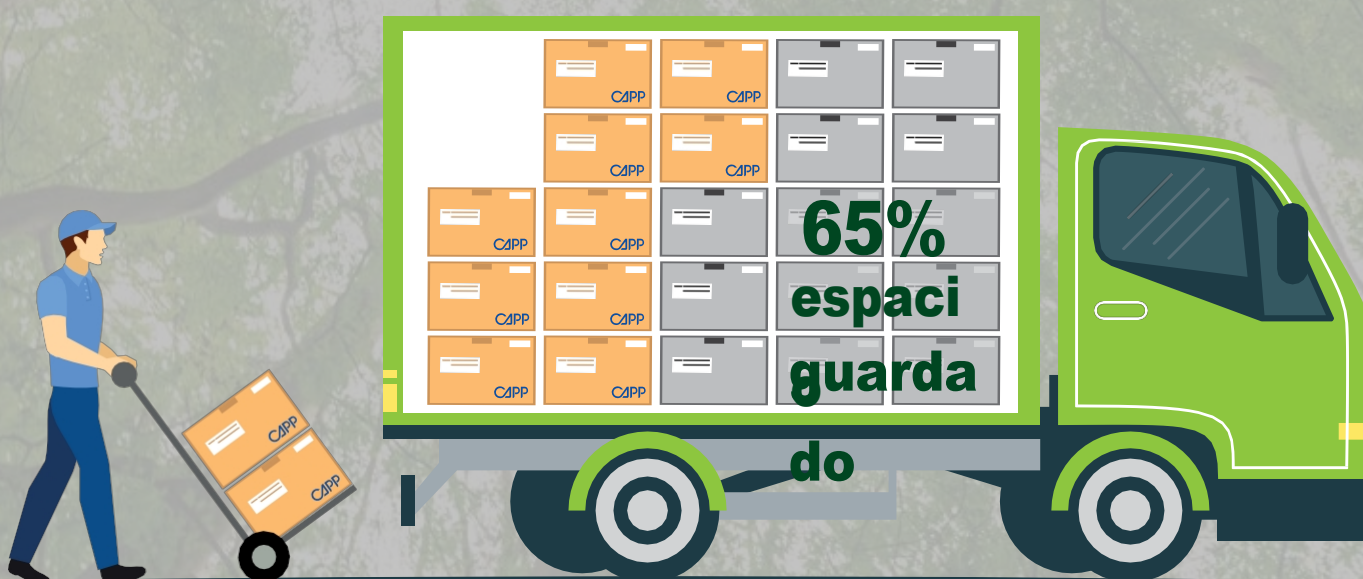
En los últimos años, hemos trabajado duro para perfeccionar nuestra experiencia en producción sostenible, esforzándonos por reducir nuestro impacto medioambiental.

huella en cada fase de nuestro proceso, y un reto importante que hemos abordado con éxito es la optimización del envío de productos.

Con nuestro revolucionario sistema de recarga, hemos ahorrado un impresionante **65%** de espacio de envío por remesa, lo permite un transporte más eficiente. y reducir nuestro impacto medioambiental.

Por consiguiente, esto ha reducido nuestra huella de carbono global en el transporte marítimo y de otro tipo.

Por supuesto, este innovador sistema también libera un valioso espacio en la mesa de su laboratorio.





EXpell

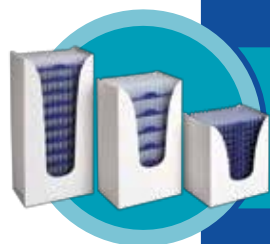
SISTEMA DE RELANZAMIENTO

El sistema de recarga de puntas de pipeta EXPell de CAPP está diseñado para puntas de 10 µL 10/20 µL XL, 200 µL, 300 µL, 1000 µL. Dependiendo del volumen de la punta elegida, contiene torres de 5, 8 o 10 racks con 96 puntas cada uno.

El sistema es extremadamente fácil de usar. Retire la cubierta de la torre y coja el bastidor con puntas. Colóquela en la vacía. La gradilla se ha rellenado con 96 puntas.

El Sistema de Recarga EXPell tiene múltiples beneficios:

- Los gastos de envío se reducen significativamente hasta un 75% del volumen de embalaje.
Las puntas son más compactas que puntas estándar en bastidor o a granel.
- Las puntas de la rejilla superior se colocan parcialmente en las puntas de la placa inferior, lo que da como resultado una torre esbelta, que ocupa mucho menos espacio que un caja individual de 10 puntas enrackadas.
- El sistema de recarga EXPell de CAPP reduce los residuos de plástico. Cada estantería puede reutilizarse varias veces y, además de las placas de inserción con puntas, no hay más componentes de plástico — sólo el envase de cartón reciclable.
- Gracias a su tamaño mínimo, las torres del sistema de recarga EXPell ocupan menos espacio en la mesa de trabajo y en el almacén.
- El sistema es compatible con todas las gradillas CAPP de los volúmenes de puntas correspondientes.



Abra el recambio deslizando hacia arriba.

1

2

Prepare una rackbox vacía. Retire su rejilla original.



Recoge el primer estante de recarga e introdúzcalas en la caja. Las rejillas pueden reutilizarse.

3

4

Una vez que las puntas estén correctamente instaladas en el rackbox, puede cerrar la tapa abatible.



Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
5030035C	EXPell 10 µL, puntas de recarga, 10x10x96 uds.
5030055C	EXPell 10/20 µL XL, extra estrecho, 10x10x96 unid.
5030095C	EXPell 200 µL, puntas de recarga, 10x10x96 uds.
5130111C	EXPell 300 µL, puntas de recarga, 10x8x96 uds.
5130155C	EXPell 1000 µL, puntas de recarga, 10x5x96 uds.



EXPELLUS

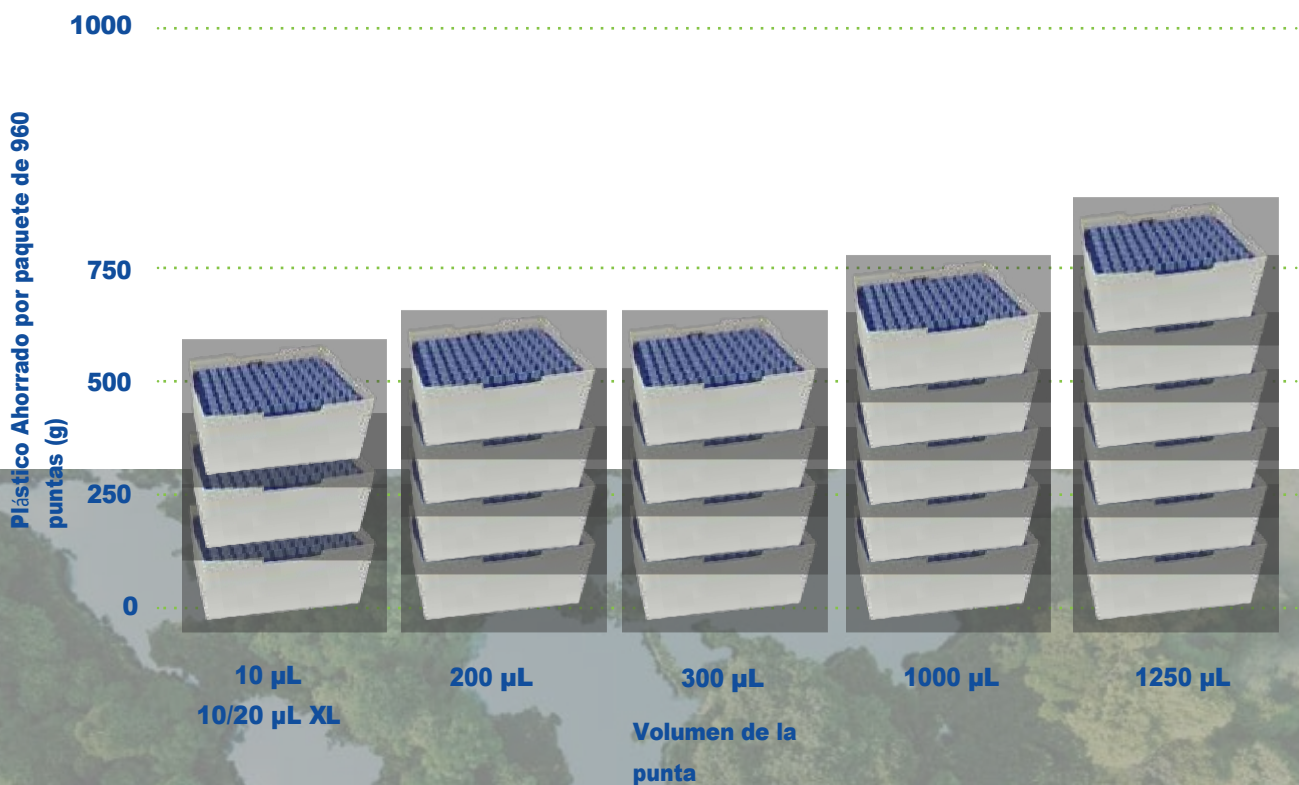
PAPERBOX

Marque la diferencia y elija PaperBox para prácticas de laboratorio sostenibles. Descubra una opción más inteligente y ecológica con nuestras estanterías PaperBox, la alternativa ecológica perfecta a las estanterías de plástico.

- Sostenibilidad y fiabilidad: estos soportes duraderos garantizan un almacenamiento seguro de las puntas de pipeta y son 100% reciclables.
- Diseño innovador: la construcción de cartón ecológico minimiza el impacto ambiental sin comprometer el rendimiento.
- Eficacia que ahorra espacio: se suministra en torres dispensadoras compactas que reducen las necesidades de transporte a granel y reducen las emisiones.
- Ahorro significativo de plástico: cada caja de puntas de filtro PaperBox ahorra una media de 665 g de plástico, lo que le ayuda a proteger el planeta con cada uso.



Ahorro de plástico con las puntas filtrantes Paperbox frente a las puntas Racked



Información para pedidos

Puntas de filtro EXPell y EXPellPlus en estuches de cartón Cat.

No.	Descripción
5030029C	EXPellPlus 10 µL, estéril con filtro, PaperBox, 5x10x96 unid.
5030059C	EXPellPlus 10/20 µL XL, extra estrecho estéril c/filtro, PaperBox, 5x10x96 unid.
5030063C	EXPellPlus 20 µL, estéril con filtro, PaperBox, 5x10x96 unid.
5030064C	EXPellPlus 100 µL, estéril con filtro, PaperBox, 5x10x96 unid.
5030089C	EXPellPlus 200 µL, estéril con filtro, PaperBox, 5x10x96 unid.
5030114C	EXPellPlus 300 µL, estéril con filtro, PaperBox, 5x10x96 unid.
5130149C	EXPell 1000 µL, estéril c/filtro, PaperBox.4x8x96 unid.
5130119C	EXPell 1250 µL XL, estéril con filtro, PaperBox, 4x8x96 uds.



Preparar rackbox
vacía y nueva caja de papel.

1



Quitar la rejilla
de consejos de Paperbox.

2



Inserte la estantería en la caja y recicle el embalaje Paperbox.

3

Las cajas de rejilla PaperBox para puntas de filtro EXPellPlus, respetuosas con el medio ambiente, ofrecen una solución sostenible para rellenar sus puntas vacías.

caja de rejilla con puntas de filtro.

Estas cajas de rejilla reciclables son una excelente alternativa a las cajas de rejilla para puntas de filtro de plástico convencionales.





EXPELLPLUS

PUNTAS ENVUELTAS
INDIVIDUALMENTE

Ideales para aplicaciones sensibles, estas puntas de micropipeta garantizan las más altas condiciones de asepsia con un envase individual único.

Cada punta garantiza la esterilidad en cada ciclo de pipeteado, proporcionando rendimiento y normas de pureza inigualables

Características

- Disponible en tres tamaños de volumen: 10, 200 μ L y 1000 μ L
- Certificado libre de endotoxinas, DNasa, RNasa, Pirógeno, Endotoxina, ADN Humano e Inhibidor PCR
- Compatible universalmente con la mayoría de las marcas de pipetas
- Fabricado con un polímero plástico exclusivo para una superficie interior hidrófoba, que reduce la adherencia de las muestras.
- Las propiedades de baja retención de las puntas de 10 y 200 μ L minimizan la unión de la muestra, lo que garantiza una gran precisión y reproducibilidad.
- Estériles y envueltos individualmente, con números de lote y fechas de caducidad impresos en cada envoltorio.



Información para pedidos

EXPellPlus Puntas envueltas individualmente

Cat. No.	Descripción
5030012C	EXPellPlus 10 μ L, estéril, transparente, bolsa, 5x400 uds. puntas envueltas individualmente
5030072C	EXPellPlus 200 μ L, estéril, transparente, bolsa, 5x400 uds. puntas envueltas individualmente
5130132C	EXPell 1000 μ L, estéril, transparente, bolsa, 5x200 uds. puntas envueltas individualmente



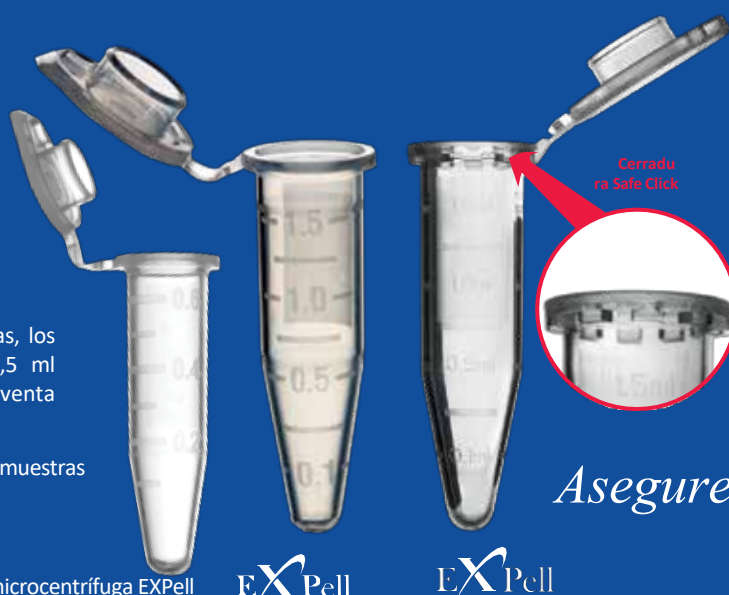
EX Pell Asegure

TUBOS DE MICROCENTRÍFUGA

Con EXPell y EXPellSecure, CAPP ofrece dos variantes de tubos de microcentrífuga. Ambos están fabricados con materias primas de alta calidad que cumplen las normas de pureza y presentan una gran estabilidad mecánica y una excelente resistencia química. Los tubos de microcentrífuga EXPellSecure presentan un diseño exclusivo que elimina el riesgo de apertura accidental o desprendimiento de la tapa durante procesos enérgicos. Las puntas de orientación de las bisagras y el cierre de clic seguro garantizan un rendimiento a prueba de fugas y reducen la pérdida de muestras por evaporación durante la incubación o el almacenamiento.

Características

- La seal perfecta evita la evaporación y garantiza la integridad de la muestra
- Fácil apertura y cierre con una sola mano
- Control rápido del volumen gracias a las precisas marcas de graduación
- Las zonas esmeriladas del cuerpo del tubo y de la tapa permiten identificar fácilmente la muestra
- Para la codificación por colores de las muestras, los tubos de microcentrífuga EXPellSecure de 1,5 ml también están disponibles en unidades de venta codificadas por colores
- Alta claridad para una excelente visibilidad de las muestras
- Sin DNasa, RNasa, ADN humano, pirógenos ni endotoxinas
- Para aplicaciones de alto rendimiento Tubos de microcentrífuga EXPell soporta hasta 20000 x g y el tubo de microcentrífuga EXPellSecure hasta 25000 x g



Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
5100500C	EXPell Tubos de microcentrífuga de 0,5 mL, transparentes, a granel, 10x1000 uds.
5100505C	EXPell Tubos de microcentrífuga 0,5 mL, transparentes, a granel, estériles, 20x500 unid.
5101500C	EXPellSecure Tubos de microcentrífuga de 1,5 ml, transparentes, a granel, 16x500 uds.
5101501C	EXPell Tubos de microcentrífuga de 1,5 ml, transparentes, a granel, 20x500 uds.
5101505C	EXPell Secure Tubos de microcentrífuga de 1,5 ml, transparentes, estériles, a granel, 10x500 uds.
5101590C	Tubos de microcentrífuga EXPell Secure 1,5 mL, colores surtidos, a granel, 20x500 unid. (magenta, azul, amarillo, verde, naranja)
5102000C	EXPellSecure Tubos de microcentrífuga de 2,0 ml, transparentes, a granel, 16x500 uds.
5102001C	EXPell Tubos de microcentrífuga de 2,0 ml, transparentes, a granel, 10x500 uds.
5102005C	Tubos de microcentrífuga EXPell Secure de 2,0 ml, transparentes, estériles, a granel, 10x500 uds.



Blu CAPP

TUBOS DE CENTRÍFUGA

Los tubos de centrífuga CAPP han sido cuidadosamente diseñados para satisfacer una amplia gama de necesidades de requisitos, garantizando una comodidad y durabilidad óptimas. CAPP ofrece dos tamaños de tubos de centrifugación, de 15 y 50 mL, para cubrir las necesidades diarias de almacenamiento y centrifugación de muestras en el laboratorio.

Características

- El cierre hermético protege contra fugas accidentales
- Las grandes crestas de los capuchones permiten un manejo cómodo y un agarre óptimo, incluso con guantes.
- El cierre de 3/4 de vuelta permite un manejo más rápido y su uso con una sola mano
- Polipropileno virgen aprobado por la FDA de EE.UU.
- Sin DNasa, RNasa, ADN humano ni endotoxina / no citotóxico, biológicamente inerte, sin BPA
- Soporta temperaturas de -80° a 121°C
- Marcas de graduación fáciles de leer para una medición precisa
- La amplia zona de escritura ofrece espacio suficiente para un etiquetado e identificación claros
- La alta tolerancia RCF garantiza la fiabilidad en la centrifugación a alta velocidad:
hasta 17.000 RCF - tubo de centrífuga de 15 mL
hasta 20.000 RCF - tubo de centrífuga de 50 mL
hasta 7.000 RCF - tubo de centrífuga de 50 mL (autoportante)



Large writing area



Easy-to-read graduation marks



Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
5100014C	BluCAPP Tubos de centrífuga, 15 mL, a granel, 20x25 uds.
5100015C	BluCAPP Tubos de centrífuga, 15 mL, estériles, 20x25 uds.
5100019C	BluCAPP Tubos de centrífuga, 15 mL, gradilla de cartón, estéril, 20x25 uds.
5100049C	BluCAPP Tubos de centrífuga, 50 mL, a granel, 20x25 uds.
5100050C	BluCAPP Tubos de centrífuga, 50 mL, estériles, 20x25 uds.
5100059C	BluCAPP Tubos de centrífuga, 50 mL, gradilla de cartón, estéril, 20x25 uds.
5100060C	BluCAPP Tubos de centrífuga, 50 mL, estériles, autoportantes, 20x25pcs.



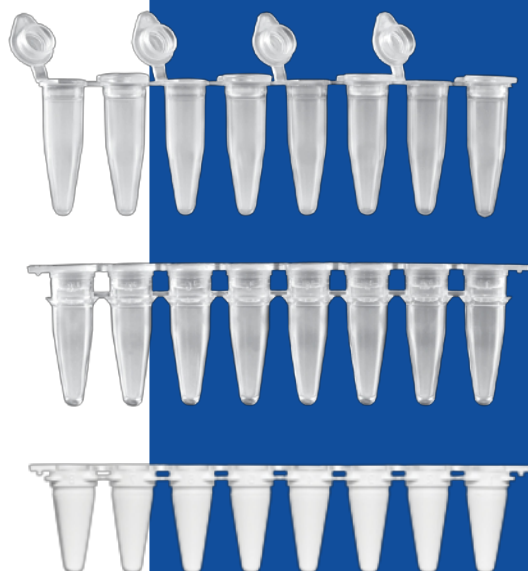
EXPELL

TUBOS PCR

Los tubos de PCR y las tiras de PCR CAPP EXPell, disponibles en tamaños de 0,1 mL y 0,2 mL, están diseñados para ofrecer resultados de PCR consistentes y fiables en todo momento. Fabricados en polipropileno de primera calidad, estos consumibles están libres de contaminantes, lo que garantiza la máxima pureza y precisión en todos sus experimentos de PCR y permite obtener resultados exactos y reproducibles.

Características

- Diseño de pared delgada optimizado para un rendimiento excepcional de PCR en una gama de termocicladores.
- Las opciones de opacidad esmerilada y blanca mejoran la relación señal/ruido para obtener mejores resultados de PCR.
 - Tasa de evaporación inferior al 5% para resultados reproducibles
- Libre de DNasa, RNasa, ADN, Inhibidor de PCR, ATP, Endotoxina
 - Tapa plana esmerilada para marcar fácilmente
 - Fabricado en polipropileno USP VI
- Compatible con rutinas de PCR estándar y en tiempo real



Información para pedidos

Tubos EXPellPCR

Ref. No.	Descripción
5100201C	Tubos PCR 0,2 mL, bolsa, 40x500 unid.

Tiras EXPellPCR

Ref. No.	Descripción
5100310C	qPCR 8 tiras, esmerilado, tapas planas ópticas separadas 0,1 mL, 5x10x12 uds.
5100312C	qPCR 8 tiras, transparente, tapas planas ópticas separadas 0,1 mL, 5x10x12 uds.
5100316C	qPCR 8 tiras, blanco, tapas planas ópticas separadas 0,1 mL, 5x10x12 uds.
5100210C	PCR 8 tiras, transparente, tapones planos esmerilados separados 0,2 mL, 5x10x12 uds.
5100212C	PCR 8 tiras, transparente, con tapones planos esmerilados unidos 0,2 mL, 5x10x12 uds.
5100217C	qPCR 8 tiras, transparente, tapas planas ópticas separadas 0,2 mL, 5x10x12 uds.
5100218C	qPCR 8 tiras, blanco, tapas planas ópticas separadas 0,2 mL, 5x10x12 uds.



PLATOS PETRI

Las placas de Petri de CAPP se fabrican en una sala limpia libre de contaminantes a partir de poliestireno de primera calidad, lo que garantiza un rendimiento de primer nivel. Diseñadas para una transferencia de calor óptima, mantienen la zona térmica ideal para el crecimiento bacteriano. Gracias a su excelente claridad óptica, permiten una observación rápida y precisa de los patrones de crecimiento, la hemólisis y la sensibilidad a los antibióticos.

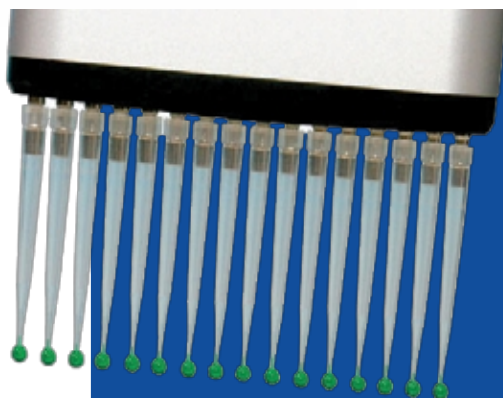
Características

- Suministradas en fundas de 20 placas de Petri
- Disponible en formatos con y sin ventilación para optimizar el flujo de aire en diferentes condiciones de cultivo
- El diámetro de 91,5 mm proporciona un amplio espacio para las placas de rayas o de dispersión
- Diseño apilable para ahorrar espacio y facilitar su almacenamiento en incubadoras o frigoríficos
- Fabricado con poliestireno de primera calidad que cumple las especificaciones de la normativa 21 CFR 177.1640 de la FDA de EE.UU.
- Fabricado en un entorno libre de contaminantes para garantizar la calidad
- Envasado sencillo con números de lote rastreables para facilitar la identificación
- Excelentes propiedades ópticas para una observación precisa de los cultivos
- Totalmente compatible con los sistemas de preparación de medios basados en carrusel de rendimiento medio



Información para pedidos

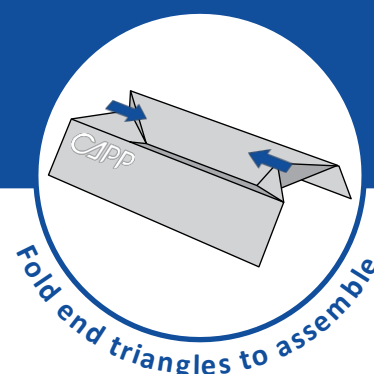
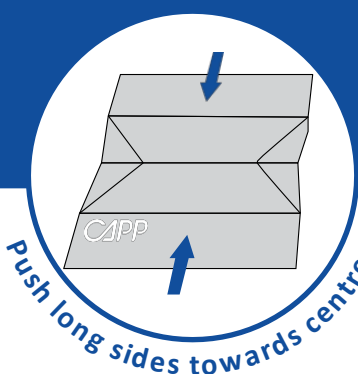
Ref. No.	Descripción
5062000C	CAPP Placas de Petri, Ø91,5 mm, H:14,35 mm, sin orificios de ventilación, asépticas, 24x20 unid.
5062001C	CAPP Placas de Petri, Ø91,5 mm, H:14,35 mm, sin orificios de ventilación, estériles, 24x20 unid.
5062010C	CAPP Placas de Petri, Ø91,5 mm, H:14,55 mm, con 3 orificios de ventilación, asépticas, 24x20 unid.
5062011C	CAPP Placas de Petri, Ø91,5 mm, H:14,55 mm, con 3 orificios de ventilación, estéril, 24x20 unid.
5063000C	CAPP Placas de Petri, Ø91,5 mm, H:14,35 mm, sin orificios de ventilación, asépticas, 25x20 unid.
5063001C	CAPP Placas de Petri, Ø91,5 mm, H:14,35 mm, sin orificios de ventilación, estériles, 25x20 unid.
5063010C	CAPP Placas de Petri, Ø91,5 mm, H:14,55 mm, con 3 orificios de ventilación, asépticas, 25x20 unid.
5063011C	CAPP Placas de Petri, Ø91,5 mm, H:14,55 mm, con 3 orificios de ventilación, estéril, 25x20 unid.



CAPPOrigami representa una nueva forma de cuando se trata de depósitos de reactivos.

Características

- El fondo en forma de V evita la formación de burbujas y garantiza la recuperación de la última gota de líquido para un uso eficiente del reactivo
- Construcción robusta ofrece un depósito firme y estable para el pipeteado
- El diseño preplegado permite un fácil montaje con sólo juntar los lados
- Fabricado en polipropileno duradero, lo que garantiza su fiabilidad y reutilización
- Se envían y almacenan como hojas planas, lo que ahorra espacio y reduce los gastos de envío
- Los depósitos están disponibles en 30 ml para pipetas de 8/16 canales y en 40 ml para pipetas de 12 canales.
- Respetuoso con el medio ambiente y el espacio, optimiza el almacenamiento y reduce el impacto medioambiental
- Aumenta la eficiencia del espacio de trabajo ahorrando espacio en la mesa y reduciendo costes



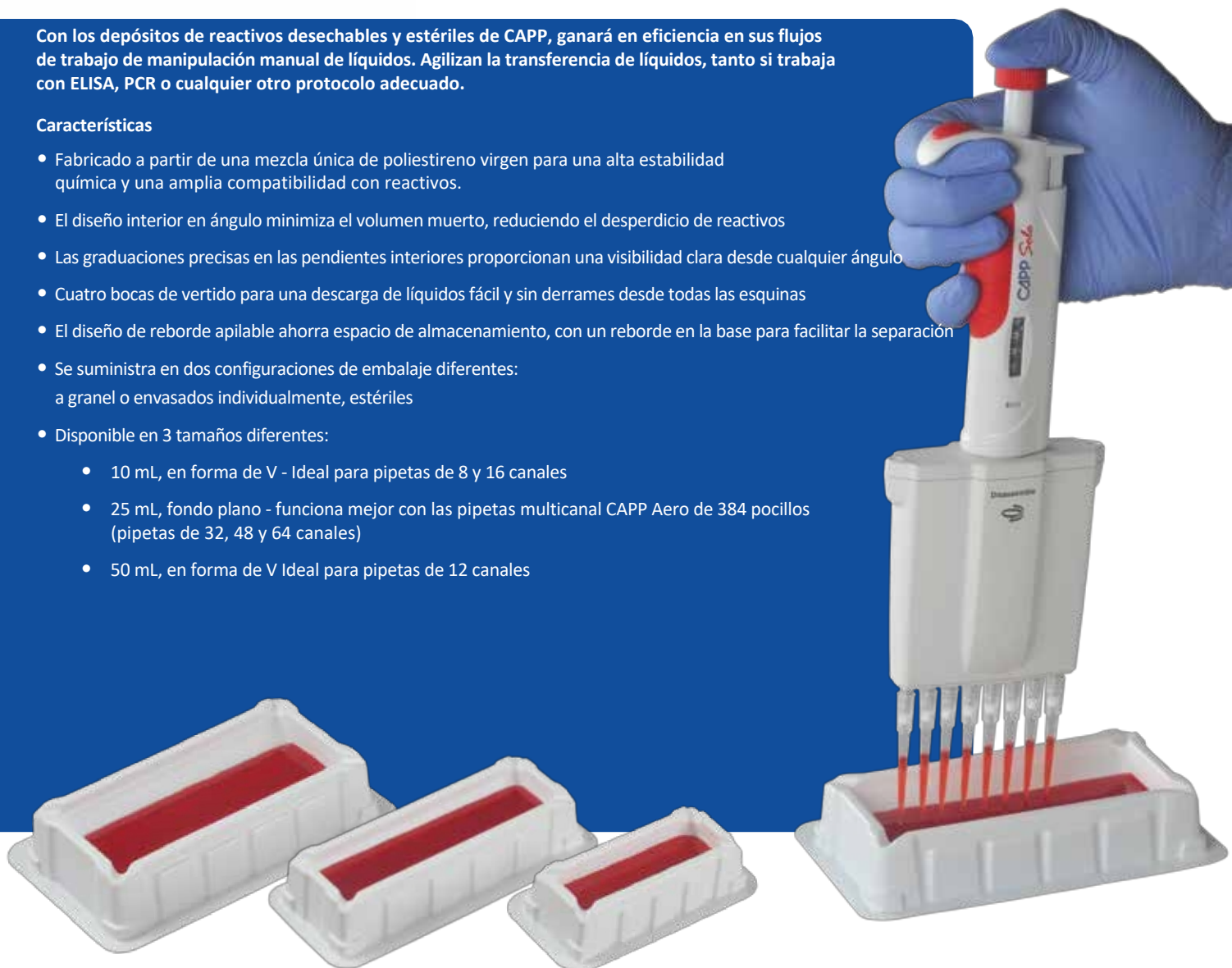
Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CA40505	CAPPOrigami 30 mL (pipetas de 8 y 16 canales), bolsa c/ 50 uds.
CA40506	CAPPOrigami 30 mL (pipetas de 8 y 16 canales), estériles, 10 bolsas con 5 unidades cada una
CA40510	CAPPOrigami 40 mL (pipetas de 12 canales), bolsa c/ 50 uds.
CA40511	CAPPOrigami 40 mL (pipetas de 12 canales), estériles, 10 bolsas con 5 unidades cada una

Con los depósitos de reactivos desechables y estériles de CAPP, ganará en eficiencia en sus flujos de trabajo de manipulación manual de líquidos. Agilizan la transferencia de líquidos, tanto si trabaja con ELISA, PCR o cualquier otro protocolo adecuado.

Características

- Fabricado a partir de una mezcla única de poliestireno virgen para una alta estabilidad química y una amplia compatibilidad con reactivos.
- El diseño interior en ángulo minimiza el volumen muerto, reduciendo el desperdicio de reactivos
- Las graduaciones precisas en las pendientes interiores proporcionan una visibilidad clara desde cualquier ángulo
- Cuatro bocas de vertido para una descarga de líquidos fácil y sin derrames desde todas las esquinas
- El diseño de reborde apilable ahorra espacio de almacenamiento, con un reborde en la base para facilitar la separación
- Se suministra en dos configuraciones de embalaje diferentes:
a granel o envasados individualmente, estériles
- Disponible en 3 tamaños diferentes:
 - 10 mL, en forma de V - Ideal para pipetas de 8 y 16 canales
 - 25 mL, fondo plano - funciona mejor con las pipetas multicanal CAPP Aero de 384 pocillos (pipetas de 32, 48 y 64 canales)
 - 50 mL, en forma de V Ideal para pipetas de 12 canales



Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CA40515C	Recipiente de reactivo CAPPSharp 10 mL, a granel, 5x100 uds.
CA40516C	Recipiente de reactivo CAPPSharp 10 mL, envasado individualmente, estéril, 50 uds.
CA40520C	Depósito de reactivo CAPPSharp 25 mL, a granel, 5x100 uds.
CA40521C	Recipiente de reactivo CAPPSharp 25 mL, envasado individualmente, estéril, 50 uds.
CA40525C	Recipiente de reactivo CAPPSharp 50 mL, a granel, 5x100 uds.
CA40526C	Recipiente de reactivo CAPPSharp 50 mL, envasado individualmente, estéril, 50 uds.



EXpell

TUBOS DE CRISTAL

CAPP ofrece criotubos EXPell en 5 tamaños: 0,5 mL, 1,0 mL, 2,0 mL, 4,0 mL y 5,0 mL. Enfoque en la mejor experiencia y comodidad para el usuario, el cierre rápido con rosca exterior permite apretarlo o quitarlo fácilmente con media vuelta.

Se trata de uno de los pocos criotubos con rosca exterior y pie de estrella, lo que permite guardarlos en cajas criogénicas de 10x10 y ahorrar hasta un 23% de espacio en comparación con otras opciones estándar del mercado. Fabricados con polipropileno especialmente formulado, tanto los tapones como los tubos tienen coeficientes de dilatación coincidentes, lo que garantiza un rendimiento a prueba de fugas a distintas temperaturas.

Los criotubos EXPell son ideales para el almacenamiento en la fase de vapor del nitrógeno líquido.

Tapones de colores. Disponibles en rojo, azul, verde, blanco y amarillo. Fabricados en PP para facilitar su reconocimiento.

El diseño del tapón con junta labial **garantiza la estanqueidad de** los tubos

Marcas de graduación y zona de escritura de alta calidad para **una fácil identificación de las muestras.**

El diseño súper recto encaja tanto en Cajas criogénicas de 9x9 y 10x10. Sin transición superficial entre el tubo y el tapón **para minimizar el riesgo de contaminación durante el almacenamiento.**

El diseño súper recto de la rosca exterior **proporciona hasta un 23% más de capacidad** cuando se utiliza con el 10x10 cajas criogénicas

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

Diseño de cierre rápido para una sola mano funcionamiento. Apriételo o ábralo con 'sólo media vuelta'

Fondo en forma de estrella para mejorar la estabilidad y el funcionamiento cuando se almacena en criocajas seleccionadas



Información para pedidos

Criotubos EXPell

Ref. No.	Descripción
5040500C	EXPell Cryo Tube 0,5 mL, estéril, sin impresión, a granel, estuche con 10x100 unidades (tubos) y 1x1000 unidades (tapones)
5041000C	Criotubo EXPell 1,0 ml, 10x100 uds.
5042000C	Criotubo EXPell 2,0 ml, 10x100 uds.
5044000C	Criotubo EXPell 4,0 ml, 5x100 uds.
5045000C	Criotubo EXPell 5,0 ml, 5x100 uds.

Tapones de colores para criotubos EXPell Cat.

Descripción	Descripción
504R000C	Tapón rojo para criotubo EXPell, 1x500 uds.
504B000C	Tapón azul para criotubo EXPell, 1x500 uds.
504G000C	Tapón verde para criotubo EXPell, 1x500 uds.
504W000C	Tapón blanco para criotubo EXPell, 1x500 uds.
504Y000C	Tapón amarillo para criotubo EXPell, 1x500 uds.



Las criocajas de plástico EXPell de CAPP están fabricadas en polipropileno de alta durabilidad y son adecuadas tanto para la congelación a -90 °C como para la congelación a -60 °C. autoclave a +121°C durante 20 minutos.

Características

- Diseño que ahorra espacio: las criocajas de 10x10 aumentan la capacidad de almacenamiento hasta un 23% en comparación con las criocajas estándar de 9x9.
- Múltiples tamaños: las cajas criogénicas 10x10 son disponible en 5 alturas y cajas criogénicas 9x9 en tres alturas
 - Fácil identificación de las muestras: codificación numérica en la tapa y la base para un seguimiento rápido y preciso de los tubos.
- Los orificios de ventilación en la parte inferior de cada caja aumentan rápidamente los tiempos de congelación y también permiten que el drenaje de líquidos
- Construcción duradera: fabricada en polipropileno de alta calidad, apto para almacenamiento a -90°C y esterilización en autoclave a +121°C
- Funcionamiento con una sola mano: el diseño de bloqueo en estrella permite abrir el tubo sin sacarlo de la caja
- Fácil manejo: los bordes inclinados garantizan la correcta alineación de la tapa y simplifican su uso

Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
5040510C	EXPell Plastic Cryo Box, rejilla 10x10 para crioviales de 0,5 ml, 130 x 130 x 32 mm, caja de 36 unidades.
5041010C	EXPell Plastic Cryo Box, rejilla 10x10 para crioviales de 1,0 ml, 130 x 130 x 40 mm, caja de 36 unidades.
5042010C	EXPell Plastic Cryo Box, rejilla 10x10 para crioviales de 2,0 ml 130 x 130 x 50 mm, caja de 36 unidades.
5044010C	EXPell Plastic Cryo Box, rejilla 10x10 para crioviales de 4,0 ml, 130 x 130 x 80 mm, caja de 36 unidades.
5045010C	EXPell Plastic Cryo Box, rejilla 10x10 para crioviales de 5,0 mL, , 130 x 130 x 90 mm, caja de 36 uds.
5042022C	EXPell Plastic Cryo Box, rejilla 9x9 para crioviales de 1,0- 2,0 ml, 130 x 130 x 50 mm, caja de 36 unidades.
5044020C	EXPell Plastic Cryo Box, rejilla 9x9 para crioviales de 4,0 ml, 130 x 130 x 80 mm, caja de 36 unidades.
5045020C	EXPell Plastic Cryo Box, rejilla 9x9 para crioviales de 5,0 ml, 130 x 130 x 90 mm, caja de 36 unidades.

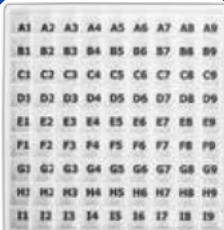
Las criocajas EXPell de CAPP están fabricadas con cartón ecológico de alta calidad y ofrecen una alternativa sostenible a las soluciones de almacenamiento tradicionales de plástico. Diseñadas con el objetivo de reducir el impacto medioambiental, están disponibles en dos configuraciones de rejilla: 9x9 (81 celdas) y 10x10 (100 celdas), que garantizan opciones de almacenamiento flexibles y eficientes a la vez que respaldan su compromiso con un futuro más ecológico.

Características

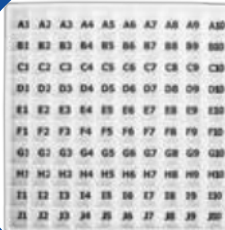
- Ecológico y desechable, ofrece una solución de criopreservación sostenible
- Resistente a la temperatura y reciclable para un rendimiento fiable y sostenibilidad medioambiental
- Acabado repelente al agua para una mayor durabilidad
- Superficie de escritura para facilitar la identificación y recuperación de las muestras
- La rejilla extraíble ofrece flexibilidad para diversas necesidades de almacenamiento
- Disponible en cuadrículas de 9x9 (81 celdas) y 10x10 (100 celdas)
- Químicamente resistente a alcoholes y disolventes orgánicos suaves

Con nuestras criocajas no tienes que sacrificar la calidad para salvar el medio ambiente.

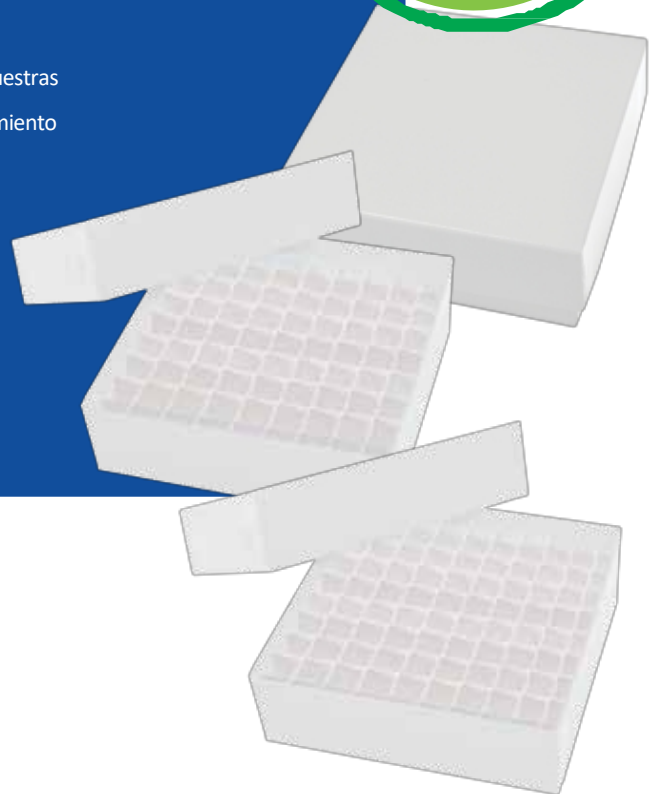
Ambos son importantes.



9x9 configuration



10x10 configuration



Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
5042030C	Caja de cartón Cryo Box B9, 133 x 133 x 50 mm, incluye rejilla para cubetas 9x9, estuche con 36 unidades.
5042020C	Criocaja de cartón B10, 133 x 133 x 50 mm, incluye rejilla de 10x10 células, estuche con 36 uds.

Criocajas de cartón

Innovación ecológica para el almacenamiento frigorífico



CAPPArmonía

PIPETAS SEROLÓGICAS



Las pipetas serológicas CAPPArmonía garantizan una manipulación precisa de los líquidos con graduaciones exactas, cabezales codificados por colores y tapones con filtro para trabajar sin contaminación. Fabricadas en poliestireno USP CLASE VI, son duraderas, versátiles y compatibles con varios pipeteadores. Perfecto para obtener resultados fiables en cualquier .

Características

- Diseñadas para dispensar fluidos con precisión y rapidez, estas pipetas de poliestireno son estériles, libres de DNasa/RNasa, no pirogénicas y filtradas (filtro de poliolefina (PO)) para una variedad de aplicaciones de manipulación de líquidos
- Una graduación clara y precisa logra una exactitud de $\pm 2\%$ del volumen total
- Las graduaciones dobles simplifican la identificación de los volúmenes de pipeteado, las graduaciones negativas aumentan la capacidad de la pipeta y se adaptan a las necesidades de volúmenes más grandes
- Las pipetas se suministran envueltas individualmente en un envoltorio fácil de abrir, sin fibras y codificado por colores combinación papel/plástico
- Cada pipeta viene con una barrera de filtro eficaz que impide que la muestra, los aerosoles y el vapor de agua entren en la pipeta y protege la muestra de la contaminación por impurezas dentro de la pipeta
- La boquilla uniforme se adapta a los principales pipeteadores y está codificada por colores para facilitar su identificación

Información para pedidos

Ref. No.	Descripción	Volumen	Envase	Color
SP-1-C	CAPPArmonía Pipeta serológica, estéril	1 ml	envuelto individualmente, 500 uds.	●
SP-2-C	CAPPArmonía Pipeta serológica, estéril	2 ml	envuelto individualmente, 500 uds.	●
SP-5-C	CAPPArmonía Pipeta serológica, estéril	5 ml	envuelto individualmente, 200 uds.	●
SP-10-C	CAPPArmonía Pipeta serológica, estéril	10 ml	envuelto individualmente, 200 uds.	●
SP-25-C	CAPPArmonía Pipeta serológica, estéril	25 ml	envuelto individualmente, 150 uds.	●
SP-50-C	CAPPArmonía Pipeta serológica, estéril	50 ml	envuelto individualmente, 100 unidades.	●
SP-100-C	CAPPArmonía Pipeta serológica, estéril	100 ml	envuelto individualmente, 50 uds.	●

CAPP Rondo

MINI INCUBADORA

La mini incubadora CAPP Rondo es la incubadora de laboratorio perfecta para espacios limitados, y laboratorios móviles. Diseñado con un microprocesador controlado por sistema térmico y un generoso espacio interior.

Características

- Panel de control intuitivo y fácil de usar con un gran Pantalla LED de fácil lectura
- Ajuste térmico controlado por microprocesador con precisión, ajustes granulares $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Gran cámara interior (22 L) con espacio suficiente para la celebración de una variedad de tipos de muestras
- Las estanterías extraíbles y ajustables facilitan la adaptación del espacio a las muestras que se vayan a almacenar
- Su reducido tamaño es ideal para laboratorios con poco espacio
- Cámara interna iluminada con un dispositivo de luz brillante para facilitar la recuperación de las muestras, incluso en condiciones de poca luz.
- Toma de corriente interna para alimentar pequeños instrumentos (por ejemplo, mezcladores de vórtice, rodillos, agitadores, etc.)



Especificaciones

Temperatura	15°C por debajo de la temperatura ambiente, hasta 60°C	Dimensiones exteriores	410 x 340 x 480 mm
Precisión de temperatura	0,5°C (a 37°C)	Dimensiones interiores	260 x 235 x 360 mm
Uniformidad de temperatura	+/- 1,5°C (a 37°C)	Peso	7,4 kg
Incrementos de temperatura	+/- 1°C	Eléctrico	100-240 V, 50-60 Hz
Capacidad	22 L		

Volumen de suministro

- 1 ud. Mini Incubadora
- 1 ud. Adaptador de corriente
- 1 ud. Manual del usuario
- 1 ud. Tarjeta de garantía

Información para pedidos

Nº Cat.	Descripción
CR-MI1	Miniincubadora CAPP Rondo

CAPPRondo Mini Vortex Mixer ofrece la solución ideal para una mezcla minuciosa y rápida vórtice, ofreciendo un alto rendimiento en términos de velocidad, fiabilidad y seguridad.

Características

- El control por microprocesador garantiza la máxima velocidad, incluso en condiciones de carga variables.
- La velocidad variable se ajusta girando el botón de control de velocidad
- El interruptor táctil garantiza la mezcla en tiempo real
- Diseño de suspensión para prolongar la vida útil del interruptor
- Diseño de perfil bajo que ocupa poco espacio, ideal para mesas de laboratorio
- El sistema de contrapeso incorporado crea una acción de vórtice máxima, al tiempo que minimiza el ruido y las vibraciones excesivas.
- Motor de corriente continua sin escobillas para mayor seguridad, aceleración rápida y bajo mantenimiento
- Ideal para cámaras frigoríficas e incubadoras, mantiene una velocidad ajustada entre 5-40°C
- Exterior moldeado en PC ABS resistente a los productos químicos, con base de aluminio fundido a presión



Especificaciones

Velocidad	2000- 4500 RPM	Clase de protección (DIN EN 60529)	IP 43
Velocidad Precisión	± 5 %	Material	Cuerpo- PC ABS / Plataforma- Die Cast
Tipo de motor	Motor de corriente continua sin escobillas	Modo de funcionamiento	Toque
Max. Capacidad de carga	500 g	Dimensiones (An x Pr x Al)	100 x 100 x 70 mm
Diámetro máximo del tubo	30 mm	Peso	0,55 kg
Movimiento	Orbital	Consumo de energía	15 W
Diámetro orbital	4,5 mm		

Volumen de suministro

1 ud. Mini Mezclador Vortex

1 ud. Adaptador de corriente incorporado

1 ud. Manual del usuario

1 ud. Tarjeta de garantía

Información para pedidos

Ref. No. Descripción

CRV-45X CAPPRondo Mini Mezclador Vortex 4500 RPM c/ velocidad regulable



El mezclador vortex CAPP Rondo es un equipo indispensable de alto rendimiento diseñado para satisfacer las rigurosas exigencias de las operaciones de mezcla cotidianas. cualquier laboratorio.

Características

- La tecnología de motor sin mantenimiento es ideal para carreras prolongadas
- Velocidad y tiempo ajustables, la velocidad oscila entre 300 y 3000 RPM
- Permanece estático en el banco gracias al contrapeso incorporado
- Dispone de un accesorio de tubo cónico. También está disponible como accesorio un accesorio de disco redondo con base



Volumen de suministro

1 ud. Mezclador Vortex
1 ud. Adaptador de corriente
1 ud. Accesorio de tubo cónico estándar (preinstalado)
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía

Especificaciones

Velocidad	300- 3000 RPM	Modo de funcionamiento	Táctil, Temporizador, Continuo (999 min)
Motor	CC sin escobillas	Mostrar	Sí
Max. Capacidad de carga	500g	Modo Pulso	Sí, programable
Movimiento	Orbital	Dimensiones (An x Pr x Al)	200 x 225 x 107 mm
Diámetro orbital	4 mm	Peso	4 kg
Clase de protección	PI 21	Consumo de energía	22 W

Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CRV-30XC	CAPPRondo Vortex Mixer 3000 RPM c/ velocidad regulable, temporizador y modo continuo
CRV-30XC-RA	Accesorio de disco redondo con base para Mezclador Vortex CRV-30XC CAPPRondo

CAPP *Rondo*

MICROCENTRÍFUGA

La microcentrífuga CAPPRondo tiene mucho más que ofrecer que las microcentrífugas básicas disponible en el mercado. Está disponible en dos versiones. La CR-68, es la versión básica con una velocidad fija de 6000 rpm/2000 x g. La CR-68X es el modelo avanzado con velocidades programables de hasta 6000 rpm/2000 g y una función de temporizador, que se maneja mediante dos botones y una pantalla digital.

Características

- Funcionamiento silencioso y potente
- Se suministra con 2 rotores magnéticos intercambiables y adaptadores de reducción
- Equipado con funciones de seguridad como el enclavamiento de seguridad de la tapa y el freno de seguridad electrónico, que activa una parada inmediata cuando se abre la tapa.
- Funcionamiento rápido con una simple apertura/cierre de la tapa, arranca y se detiene en segundos
- Pantalla digital controlada por microprocesador con indicación de velocidad y tiempo
- Ocupa poco espacio para su uso en campanas y zonas de trabajo pequeñas
- Rotor magnético para sustituirlo fácilmente sin herramientas



Especificaciones

CR-68

Velocidad	6000 RPM 2000 x g (RCF máx.)
Velocidad Precisión	± 300 RPM
Tipo de motor	Motor de CC
Capacidad del rotor	8 x 1,5/2,0 mL. 2 x 8 x 0,2 mL
Tiempo	No
Mostrar	No
Dimensiones (An x Pr x Al)	162 x 157 x 116 mm
Peso	1,1 kg
Consumo de energía	10 W

CR-68X

Velocidad	1000-6000 RPM 2000 x g (RCF máx.)
Velocidad Precisión	± 100 RPM
Tipo de motor	Motor de corriente continua sin escobillas
Capacidad del rotor	8 x 1,5/2,0 mL y 2 posiciones Rotor de tiras PCR
Ajuste del tiempo	0 a 25 minutos e infinito
Mostrar	Sí
Dimensiones (An x Pr x Al)	162 x 157 x 116 mm
Peso	1,1 kg
Consumo de energía	15 W

Volumen de suministro

1 ud. Microcentrífuga
1 ud. Adaptador de corriente
1 ud. 8 x 1,5/2,0 mL Rotor Microtubo Cerrado
1 ud. 2 x 8x0,2 mL Rotor de tiras PCR
8 unid. Adaptadores para tubos de 0,5 mL
8 unid. Adaptadores para tubos de 0,1/0,2 ml
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía

Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CR-68	Microcentrífuga CAPPRondo 6000 RPM/2000 x g
CR-68X	Microcentrífuga CAPPRondo c/ velocidad regulable y función de temporizador, máx. 6000 RPM/2000 x g

CAPP *Rondo*

MINI CENTRIFUGADORA DE ALTA VELOCIDAD

CAPP Rondo Mini Centrifuge es una centrífuga moderna, fácil de usar y de alto rendimiento. minicentrífuga equipada con un accionamiento sin mantenimiento.

Características

- Las funciones de seguridad de bloqueo de la tapa y detección de desequilibrio garantizan la máxima seguridad del usuario durante la operación
- Puerto USB para control remoto a través de un terminal dispositivo con registrador de datos
- Adaptadores suministrados para 0,1/0,2 mL y Tubos de 0,4/0,5 mL
- Configuración rápida y cómoda gracias a una interfaz sencilla e intuitiva.
- Rotor de aluminio, con capacidad para 12 tubos de 2 mL de volumen y tapa metálica de rosca segura
- Funciones - memoria de última ejecución / temporizador de cuenta atrás / centrifugación de centrifugación corta con un solo toque / ajuste de velocidad RPM/RCF / visualización de errores
- Ocupa poco espacio



Especificaciones

Velocidad	500 - 15000 RPM / 15596 x g (RCF máx.)
Velocidad Precisión	± 100 RPM
Tipo de motor	CC sin escobillas
Capacidad del rotor	12 microtubos de 2,0 mL (preinstalados) Opcional 2x8 0,1/0,2 mL Rotor de tiras PCR
Ajuste de la hora	30 seg. a 999 min. y modo infinito
Nivel de ruido	< 60 db
Detección de desequilibrios	Sí
Mostrar	Sí, pantalla LCD retroiluminada
Funcionamiento a distancia	Sí, a través del puerto USB
Dimensiones (An x Pr x Al)	262 x 230 x 131 mm
Peso	4,5 kg (con rotor)
Consumo de energía	72 W

Volumen de suministro

1 ud. Mini centrifugadora de alta
1 ud. Adaptador de corriente
1 ud. Cable USB
1 ud. CD de software
1 ud. Llave T-Allen
1 ud. Rotor de microtubos de 12 ranuras (Preinstalado)
12 piezas Adaptadores para tubos de 0,4/0,5 mL
12 piezas Adaptadores para tubos de 0,1/0,2 mL
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía

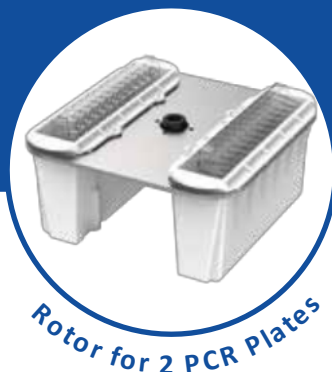
Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CR-1512	CAPPRondo Mini Centrífuga 15000 RPM/15595 x g, para 12 tubos de 1,5/2,0 mL
CR-15-PCR	Rotor de tiras PCR para CAPPRondo CR-1512 con adaptadores de reducción, 1 ud.

La Centrífuga de Placas PCR CAPP Rondo CR-22P es una centrífuga compacta para centrifugar muestras en placas PCR. Esta moderna centrífuga de placas PCR es compatible tanto con placas de 96 pocillos como con placas de 384 pocillos.

Características

- Motor de corriente continua sin escobillas y sin mantenimiento
- Moderna centrífuga controlada por microprocesador con ajuste variable de velocidad y tiempo y función de memoria de la última pasada
- Función de programa P1/P2
- El mecanismo de seguridad de bloqueo de la tapa impide el acceso al rotor mientras gira
- La detección automática de desequilibrios evita que la centrifugadora funcione con una carga desigual
- Ajuste intuitivo y preciso del volumen y la velocidad mediante una interfaz digital con botones de tacto suave
- Dimensiones reducidas y baja altura de carga para ahorrar el máximo espacio



Información para pedidos

Especificaciones

Velocidad	500- 2500 RPM / 462 x g (RCF máx.)
Precisión de la velocidad	±100 RPM
Tipo de motor	Motor de corriente continua sin escobillas
Capacidad del rotor	2 placas PCR (96 y 384 pocillos)
Ajuste de la hora	1 a 999 min. y modo infinito
Tiempo de aceleración	30+ 5 segundos
Tiempo de deceleración	20+ 5 segundos
Mostrar	Sí
Dimensiones (An x Pr x Al)	330 x 265 x 161 mm
Peso	4 kg (sin rotor)
Consumo de energía	24 W

Nº Cat.

Descripción

CR-22P	CAPPRondo Centrífugadora de placas PCR 2500 RPM/ 462 x g para 2x placas PCR
--------	--

Volumen de suministro

1 ud. Centrífugadora de placas PCR
1 ud. Adaptador de corriente
1 ud. Llave T-Allen
1 ud. Rotor para 2 placas PCR
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía
1 ud. Manual del usuario



La centrifugadora universal CAPP Rondo ha sido desarrollada tras una larga investigación sobre las opiniones y expectativas de los usuarios. Ocupando un espacio mínimo en el banco, ofrece una centrifugación potente y eficiente, manteniendo un alto rendimiento durante un largo tiempo de uso.

Características

- La amplia gama de opciones de rotor incluye rotores basculantes y de ángulo fijo para aplicaciones versátiles
- La apertura de emergencia de la tapa proporciona una tapa segura apertura en caso de apagón
- Detección de desequilibrios con función de corte automático
- Nueve modos de aceleración/desaceleración permiten un arranque/parada para proteger las muestras sensibles
- Sistema inteligente de flujo de aire que evita el sobrecalentamiento de la muestra durante el centrifugado
- Interfaz de fácil manejo con una pantalla digital que facilita la supervisión de múltiples parámetros.
- Funciones - memoria de última carrera / temporizador de cuenta atrás / centrifugado rápido / ajuste de velocidad RPM/RCF / visualización de errores / programas a medida

Especificaciones

Velocidad	500 - 4500 RPM / RCF varía según el tipo de rotor	Programable	Sí, hasta 99 programas
Velocidad Precisión	± 100 RPM	Nivel de ruido	<65 dB
Tipo de motor	Motor de corriente continua sin escobillas (BLDC)	Detección de desequilibrios	Sí
Capacidad del rotor	400 ml (4x100 ml)		
Mostrar	Sí, pantalla LED	Rotores (opcional)	Múltiples opciones de rotor (rotores basculantes y de ángulo fijo)
Ajuste de la hora	de 1 a 99 minutos y modo infinito	Dimensiones (An x Pr x Al)	585 x 475 x 325 mm
Min. Tiempo de aceleración	30 seg.	Peso	23 kg (sin rotor)
Min. Tiempo de deceleración	30 seg.	Consumo de energía	300 W

Volumen de suministro

1 ud. Centrifugadora universal	1 ud. Tubo de grasa
1 ud. Adaptador de corriente	1 ud. Manual del usuario
1 ud. Llave T-Allen	1 ud. Tarjeta de garantía

CR-43-50-4

Rotor
basculante de 4 x 50 mL,
con tubos de acero
inoxidable,
FCR 3485 x g

**CR-43-50-4F**

4 x 50 ml
rotor de ángulo fijo,
con tubos de acero
inoxidable, RCF 2644 x
g

**CR-43-100**

4 x 100 ml
rotor basculante con
tapa de seguridad
Bio, RCF 3164 x g

**CR-43-100F**

4 x 100 ml
rotor de ángulo fijo RCF
2559 x g

**CR-43-15**

Rotor basculante 16 x 15
mL con tubos de acero
inoxidable RCF 3485 x g

**CR-43-15F-16**

16 x 15 ml
rotor de ángulo fijo RCF
3144 x g

**CR-43-PL**

2 x placa
basculante rotor
RCF 2355 x g

**CR-43-15F-24**

24 x 15 ml
rotor de ángulo fijo RCF
2852 x g

**CR-43-06**

32 x 6mL
rotor oscilante
RCF 3164 x g



Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CRC-432X	Centrífuga universal CAPPRondo (hasta 4 x 100 mL)
Opciones de rotor	
CR-43-50-4	4 x 50 mL rotor basculante, con tubos de acero inoxidable, RCF 3485 x g
CR-43-100	4 x 100 mL rotor basculante con tapa de seguridad Bio, RCF 3164 x g
CR-43-15	Rotor basculante de 16 x 15 mL con tubos de acero inoxidable, RCF 3485 x g
CR-43-PL	2 x placas rotor basculante, RCF 2355 x g
CR-43-06	Rotor basculante 32 x 6 mL, RCF 3164 x g
CR-43-50-4F	4 x 50 mL rotor de ángulo fijo, con tubos de acero inoxidable, RCF 2644 x g
CR-43-100F	4 x 100 mL rotor de ángulo fijo, RCF 2559 x g
CR-43-15F-16	16 x 15 mL rotor de ángulo fijo, RCF 3144 x g
CR-43-15F-24	24 x 15 mL rotor de ángulo fijo, RCF 2852 x g
CR-43-06	Rotor oscilante 32 x 6mL, RCF 3164 g (incluye 32 tubos de acero inoxidable de 6mL de 13 mm de diámetro y 100 mm de longitud)

Nota importante - Cada rotor dispone de una gama de adaptadores de tubo opcionales.

CAPP Rondo

CENTRÍFUGA CLÍNICA



La Centrífuga Clínica CAPP Rondo es una centrífuga compacta y fiable de baja velocidad, ideal para aplicaciones de centrifugación de sangre con volúmenes inferiores a 15 mL. Destaca en su categoría por disponer de grandes prestaciones que garantizan un rendimiento fácil de usar, fiable y seguro.

Características

- Capacidad del rotor de hasta 8 tubos de 15 ml en un rotor de ángulo fijo
- El diseño inteligente del flujo de aire reduce el ruido
- Ajuste preciso de las RPM con incrementos a partir de 100 RPM y ajuste de 500-6500 RPM
- Construido con un motor de corriente continua sin escobillas de larga duración y un microprocesador
- Puede adaptarse a los tubos de extracción de sangre más utilizados gracias a los adaptadores incluidos para tubos de 5 mL, 7 mL, 1,5 mL y 2 mL
- Pantalla digital con indicador de velocidad y temporizador
- Detección automática de desequilibrios
- Bloqueo de seguridad de la tapa: la tapa se abre automáticamente una vez finalizada la operación
- Funciones - temporizador de cuenta atrás / ajuste de velocidad RPM/RCF / visualización de errores



Rotor

Especificaciones

Velocidad	500 - 6500 RPM / 3873 x g (RCF máx.)
Velocidad Precisión	±100 RPM
Tipo de motor	Motor de corriente continua sin escobillas
Ajuste de la hora	1 a 30 min y modo infinito
Detección de desequilibrios	Sí
Nivel de ruido	< 60 dB
Tiempo de aceleración	43± 2 seg.
Tiempo de desaceleración	40± 2 seg.
Mostrar	Sí
Dimensiones (An x Pr x Al)	244 x 260 x 203 mm
Peso	4 kg (con rotor)
Consumo de energía	100 W

Volumen de suministro

1 ud. Centrífuga clínica
1 ud. Rotor de ángulo fijo de 8 ranuras (preinstalado)
1 ud. Adaptador de corriente
1 ud. Llave T-Allen
8 uds. Adaptadores de reducción
8 uds. Soporte de tubo y tapa de goma
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía

Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CRC-658	Centrífuga clínica CAPPRondo 6500 RPM / 3.873 x g para 8 x 15 mL

Con múltiples opciones de rotor y una velocidad máxima de 4000 RPM, la versátil La centrífuga clínica CAPPRondo admite una amplia gama de tamaños de muestra. Está cuidadosamente diseñada con un tamaño compacto para ocupar menos espacio en el escritorio, sin perder funcionalidad. Características como su cierre motorizado, modo favorito, microprocesador controlado motor todo ello da como resultado un equipo extraordinariamente fácil de usar

Características

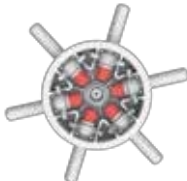
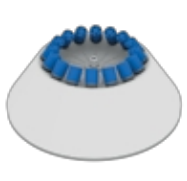
- El motor de corriente continua sin escobillas permite un funcionamiento duradero y sin mantenimiento
- Controlado por microprocesador con velocidad variable y ajuste de tiempo
- Funcionamiento seguro gracias a la detección automática de desequilibrios
- Diseño compacto con baja altura de carga que permite un manejo sencillo
- Ajuste preciso de RPM de 500 a 4000 RPM en pasos de 10 RPM
- Freno de seguridad de la tapa, que impide que ésta se abra hasta que el rotor se haya detenido por completo
- El usuario puede programar hasta 99 protocolos individuales
- Funciones - Funcionamiento en tirada corta / cambio de RPM a RCF / memoria de la última tirada



Especificaciones

Velocidad	500-4000 RPM / RCF varía según el rotor	Mostrar	Sí
Velocidad Precisión	± 10 RPM	Dimensiones (An x Pr x Al)	381 x 480 x 185 mm
Ajuste de la hora	1-999 minutos y modo infinito	Peso	8,2 kg (sin rotor)
Detección de desequilibrios	Sí	Consumo de energía	90 W
Nivel de ruido	≤65 dB (A)		

Tipos de rotor (opcional)

Tipo de rotor Salir		Tipo de rotor Ángulo fijo		Tipo de rotor Ángulo fijo	
Capacidad 6x10 ml		Capacidad 8x15 ml		Capacidad 16x10 ml	
RCF máx. 2270 x g		RCF máx. 1950 x g		RCF máx. 2180 x g	

Volumen de suministro

1 ud. Centrífuga clínica
1 ud. Adaptador de corriente
Adaptadores de reducción
Portatubos
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía

Información para pedidos

Nº Cat.	Descripción
CRC-416X	CAPPRondo Centrífuga Clínica 4000 RPM
CRC-4-8	Rotor de ángulo fijo de CRC-416X para 8 tubos de 15 mL
CRC-4-16	Rotor de ángulo fijo de CRC-416X para 16 tubos de 10 mL
CRC-4-6S	Rotor basculante de CRC-416X para 6 tubos de 10 mL

CAPP Rondo

CENTRÍFUGA REFRIGERADA

La centrífuga refrigerada CAPP Rondo es una centrífuga de alto rendimiento para centrifugar muestras en un entorno controlado de baja temperatura de hasta -20°C ($\pm 4^{\circ}\text{C}$). Con esta centrífuga se pueden centrifugar muestras de biología molecular como anticuerpos, ADN, ARN, y PCR, entre otros, pueden procesarse con facilidad.

Características

- Incluye 4 opciones de rotor intercambiables para una manipulación flexible de las muestras y una fácil personalización.
- El motor de CC sin escobillas y sin mantenimiento funciona a altas velocidades de hasta 15000 RPM, ofreciendo un rendimiento suave y de alta velocidad sin necesidad de mantenimiento.
 - La centrífuga de sobremesa refrigerada mantiene una temperatura estable durante todo el ciclo, incluso a altas velocidades, con su sistema de refrigeración integrado
- El temporizador de funcionamiento flexible ofrece una versatilidad excepcional: de 30 segundos a 999 minutos, adecuado para muchos protocolos.
- Hasta 99 programas definidos por el usuario de cuatro líneas cada uno
- Función de detección de desequilibrios y mecanismo de seguridad de bloqueo de la tapa para un funcionamiento seguro en todo momento
 - Operación silenciosa
- Funciones - temporizador de cuenta atrás / ajuste de velocidad RPM/RCF / visualización de errores



Especificaciones

Velocidad	500-15000 RPM / RCF varía según el rotor	Mostrar	Sí, LCD retroiluminado
Velocidad Precisión	± 100 RPM	Ajuste de la hora	30 seg.-999 min.
Tipo de motor	CC sin escobillas	Temperatura	- 20°C a 40°C
Capacidad del rotor	24 x 1,5 / 2 ml microtubos / 44 x 1,5 / 2 ml microtubos / 8 x 5 ml / 4 tiras PCR	Precisión de temperatura	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
Detección de desequilibrios	Sí	Dimensiones (An x Pr x Al)	325 x 720 x 305 mm
Nivel de ruido	<60 dB	Peso	43 kg

Volumen de suministro

1 ud. Centrífugadora refrigerada	1 ud. Tubo de grasa
1 ud. Adaptador de corriente	1 ud. Manual del usuario
Adaptadores para tubos de 0,4/0,5 ml	1 ud. Tarjeta de garantía
Adaptadores para tubos de 0,1/0,2 ml	

CR-15-44

Rotor de ángulo fijo para
44x 1,5 mL/

Microtubos de 2,0 ml

**CR-15-24**

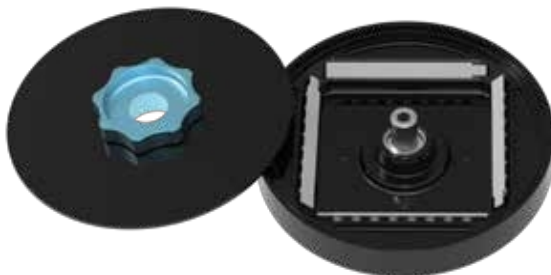
Rotor de ángulo fijo
para 24x 1,5 mL/
Microtubos de 2,0 ml

**CR-15-8**

Rotor de ángulo fijo
para 8 microtubos de
5,0 ml

**CR-15-4**

Rotor de ángulo fijo
para 4 tiras de 8x 0,2 mL/
Tubos PCR de 0,5 ml



Información para pedidos

Nº Cat.	Descripción
CR-1544R	CAPPRondo Centrifuga Refrigerada 15000 RPM, 220V
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

La centrifugadora de tarjetas de gel CAPPRondo está diseñada para una compatibilidad universal, por lo que es adecuada para su uso con todas las tarjetas de gel estándar. Es una muy buena opción para hospitales, bancos de sangre y laboratorios.

Características

- Esta excelente centrífuga es capaz de alojar hasta 12 tarjetas de gel simultáneamente y es compatible con una amplia variedad de tarjetas de gel
- El modo de favoritos permite a los usuarios configurar y almacenar hasta 99 programas definidos por el usuario.
- Para mayor seguridad, la centrífuga CAPPRondo Gel Card dispone de un mecanismo de bloqueo de la tapa que la asegura durante el funcionamiento
- Funcionamiento seguro gracias a la detección automática de desequilibrios
- Centrifugadora controlada por microprocesador con ajuste variable de velocidad y tiempo
- El motor de corriente continua sin escobillas permite un funcionamiento duradero y sin mantenimiento
- Diseño compacto con baja altura de carga para facilitar el manejo
- Ajuste preciso de RPM de 500 a 2200 RPM en pasos de 10 RPM
- Freno de seguridad de la tapa, que impide que ésta se abra hasta que el rotor se haya detenido por completo
- Funciones - memoria de último recorrido / ajuste de velocidad RPM/RCF / centrifugado corto



Especificaciones

Velocidad	500-2200 RPM / RCF varía	Nivel de ruido	< 65 dB (A)
Velocidad Precisión	± 100 RPM	Ajuste de la hora	De 1 a 999 minutos y modo Infinito
Tipo de motor	Motor de corriente continua sin escobillas	Mostrar	Sí
Capacidad del rotor	12 tarjetas de gel	Dimensiones (An x Pr x Al)	381 x 480 x 185 mm
Tiempo de aceleración	35± 5 segundos	Peso	8,3 kg
Tiempo de desaceleración	50± 5 segundos	Consumo de energía	48 W

Volumen de suministro

1 ud. Centrifugadora de tarjetas de gel
1 ud. Adaptador de corriente
1 ud. Llave T-Allen
Reducción Gel Tarjeta Placa
Tarjetero de gel
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía

Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CRC-212GC	CAPP Rondo Gel Card Centrifuge 2200 RPM

CAPP Rondo

PLATAFORMA AGITADORA



El agitador de plataforma CAPP Rondo ofrece una mezcla eficaz con un Diseño duradero y sin mantenimiento para un uso prolongado.

Características

- Ofrece múltiples modos programables, como dirección de movimiento, velocidad, tiempo, tiempo de permanencia, secuencia y funcionamiento en bucle.
- Diferentes plataformas de fijación y abrazaderas opcionales permiten utilizar casi todas las formas y tamaños de recipientes
- La opción de encendido automático garantiza que el funcionamiento continúe durante el tiempo restante tras un corte de corriente

Especificaciones

Velocidad	50-300 RPM	Tamaño de la plataforma	330 x 330 mm
Diámetro orbital	20 mm	Clase de protección	PI 21
Movimiento	Orbital/Lineal	Funciones programables	Hasta 6 programas, cada uno con 9 subprogramas
Tipo de motor	Motor de corriente continua sin escobillas		
Max. Capacidad de carga	7,5 kg (con accesorio)	Bucle programable	Sí
Ajuste de la hora	De 1 minuto a 99 horas y 59 minutos	Dimensiones (An x Pr x Al)	408 x 350 x 99 mm
Nivel de ruido	< 60 dB	Peso	10 kg
Pantalla digital	Sí	Consumo de energía	24 W



CRP-U



CRP-D



CRP-C9-250



CRP-C9-500



CRP-F



CRP-CS9-250



CRP-CS9-500



CRP-CS-250

Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CRP-3X	Agitador de plataforma CAPP Rondo ø 20 mm
CRP-U	Plataforma universal con barras ajustables (capacidad del matraz 9 x 250 mL, 6 x 500 mL)
CRP-D	Placa base de fijación de discos con bandeja antideslizante
CRP-C9-250	Placa base con 9 abrazaderas de plástico: 9 x 250 ml
CRP-C9-500	Placa base con 9 abrazaderas de plástico: 9 x 500 ml
CRP-F	Embudo
CRP-CS9-250	Placa base con 9 abrazaderas de acero inoxidable: 9 x 250 ml
CRP-CS9-500	Placa base con 9 abrazaderas de acero inoxidable: 9 x 500 ml
CRP-CS-100	Abrazadera de acero inoxidable para matraz de 100 mL
CRP-CS-150	Abrazadera de acero inoxidable para matraz de 150 mL
CRP-CS-250	Abrazadera de acero inoxidable para matraz de 250 mL
CRP-CS-500	Abrazadera de acero inoxidable para matraz de 500 mL
CRP-CS-1000	Abrazadera de acero inoxidable para matraz de 1000 mL

Volumen de suministro

1 ud. Plataforma agitadora
1 ud. Adaptador de corriente
1 ud. Llave
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía

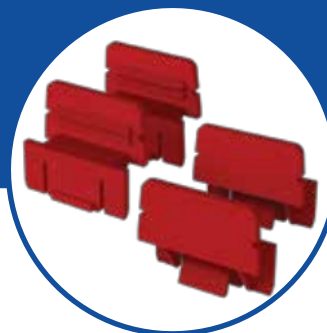
CAPP *Rondo*

PLACA ÚNICA SHAKER

El agitador de placas CAPP Rondo es una opción ideal de agitador de microplacas para cualquier entorno de ensayo. Combina un alto rendimiento y una excepcional facilidad de uso en un formato compacto. Ahorra un valioso espacio y es ideal para su uso en cámaras frigoríficas o incubadoras.

Características

- Viene con abrazaderas intercambiables que proporcionan un ajuste universal para diferentes microplacas
- Controlado por microprocesador para una mayor precisión
- El contrapeso incorporado garantiza un funcionamiento estable, silencioso y duradero
- Carga y retirada de placas fácil y sin derrames
- Provisto de una plataforma de tubos accesoria para alojar 20 microtubos de 1,5/2 mL
- Su tamaño compacto ahorra un valioso espacio, ideal para su uso en cámaras frigoríficas o incubadoras (de 5 a 40°C)
- Velocidad variable y temporizador
- Ventosas de goma para un funcionamiento estable



Especificaciones

Velocidad	300- 1800 RPM
Diámetro orbital	2 mm (movimiento orbital)
Tipo de motor	CC sin escobillas
Ajuste de la hora	1 a 99 min y modo infinito
Contrapeso incorporado	Sí
Nivel de ruido	<60 dB
Pantalla digital	Sí
Dimensiones (An x Pr x Al)	127 x 86 x 85 mm
Peso	1,4 kg
Consumo de energía	9 W

Volumen de suministro

1 ud. Agitador de una placa
1 ud. Adaptador de corriente
Juegos de abrazaderas
Juntas tóricas
1 ud. Accesorio de espuma MCT
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía

Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CRP-18X	Agitador de placas CAPP Rondo, de 300 a 1800 RPM

CAPP *Rondo*

4 - P L A C E P L A T E S H A K E R

CAPPRondo 4-Place Plate Shaker es la solución perfecta para una eficiente y mezclar a fondo hasta cuatro microplacas individuales de varios tipos a la vez. Su preciso movimiento orbital de 3 mm ofrece un rendimiento de mezcla excepcional, garantizando resultados constantes con cada uso.

Características

- El agitador es compatible con todos los microplacas con faldón usadas
- Modo de impulsos para una mezcla continua en sentido horario y antihorario
- Controlado por microprocesador para un rendimiento eficaz incluso con cargas elevadas
- Última ejecución
- Las juntas tóricas de goma garantizan un agarre óptimo para las cuatro placas
- La pantalla digital ofrece al usuario una visión general de los ajustes de velocidad y tiempo
- Fácil acceso a las 4 placas para facilitar la carga y descarga



Especificaciones

Velocidad	200 - 1200 RPM	Pantalla digital	Sí
Diámetro orbital	3 mm	Tamaño de la plataforma	274 x 188 mm
Movimiento	Orbital	Clase de protección	PI 21
Tipo de motor	Motor BLDC	Nivel de ruido	<60 dB
Ajuste de la hora	De 1 a 99 minutos y modo infinito	Dimensiones (An x Pr x Al)	267 x 393 x 105 mm
Modo Pulso	Sí, en sentido horario y antihorario	Peso	4,91 kg
Capacidad	Hasta 4 microplacas	Consumo de energía	36 W

Información para pedidos

Nº Cat. Descripción

CRP-412X CAPPRondo Agitador de 4 Placas 1200 RPM

Volumen de suministro

1 ud. Agitador de placas de 4 posiciones
1 ud. Adaptador de corriente
1 ud. Junta tórica
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía

CAPP *Rondo*

4-PLACA INCUBATING SHAKER

El agitador de incubación de 4 posiciones CAPPRondo proporciona una mezcla minuciosa y un calentamiento uniforme para microplacas de 96/384 pocillos. Este innovador agitador de incubación controlado por microprocesador puede utilizarse en un amplio espectro de aplicaciones de ciencias de la vida, incluidos protocolos de inmunoquímica, análisis bioquímicos, protocolos de cultivo celular, microarrays, etc.

Características

- Motor de corriente continua de alto rendimiento que no requiere mantenimiento y con tiempos de funcionamiento prolongados (de 1 a 99 minutos y más).
- Gran capacidad para 4 x 96/384 microplacas
- Modo de impulsos para la mezcla continua en sentido horario y antihorario de muestras en microplacas
- Agitador de incubación con un diseño sencillo para un fácil acceso a las 4 placas y una limpieza y mantenimiento sin esfuerzo
- Control de temperatura de 3 °C a 70 °C
- Última ejecución
- Las juntas tóricas de goma garantizan el máximo agarre de las cuatro placas



Especificaciones

Velocidad	200-1200 RPM	Ajuste de la hora	1 a 99 horas 59 min e infinito
Movimiento	3mm, Orbital	Modo Pulso	Programable (sentido horario y antihorario)
Tipo de motor	CC sin escobillas	Mostrar	Sí
Capacidad	4 Microplacas	Dimensiones (An x Pr x Al)	267 x 361 x 155 mm
Temperatura	Ambiente 3°C a 70°C	Peso	8,45 kg
Estabilidad/precisión de la temperatura	±0.5°C	Consumo de energía	264 W

Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CRPI-412X	Agitador incubador de 4 posiciones CAPPRondo

Volumen de suministro

1 ud. Agitador de incubación de 4 posiciones
1 ud. Adaptador de corriente
1 ud. Junta tórica
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía

3D SHAKER

El agitador CAPP Rondo 3D funciona a una velocidad variable de 10 a 120 RPM. Impulsado por un motor de corriente continua sin escobillas, garantiza un funcionamiento estable, silencioso y sin mantenimiento, lo que lo convierte en la elección adecuada para aplicaciones que requieren sesiones de funcionamiento prolongadas.

Características

- Con una capacidad operativa de 5 kg, el movimiento tridimensional de balanceo y volteo proporciona una mezcla homogénea completa.
- El usuario puede guardar hasta 9 protocolos individuales
 - Para garantizar una estabilidad total en el banco, el agitador está equipado con pies de goma antideslizantes y se suministra con una alfombrilla de goma con púas
- Accesorios - Alfombrilla de goma con pinchos (incluida), Alfombrilla adhesiva (opcional: Ref. CR3-08X-0001)



Especificaciones

Velocidad	10-120 RPM en pasos de 1 RPM	Ajuste de la hora	1-999 minutos o infinito
Capacidad de carga	5 kg con accesorio	Clase de protección	PI 21
Motor	BLDC (motor de corriente continua sin escobillas)	Mostrar	Sí
Movimiento	Volteo en ángulo fijo $\pm 7^\circ$	Dimensiones (An x Pr x Al)	392 x 268 x 197 mm
Dimensiones de la placa	350 x 350 mm	Peso	7 kg
Modo Pulso	Sí, programable	Consumo de energía	17 W

Información para pedidos

Ref. No. Descripción

CR3-08X CAPPRondo Agitador 3D

Volumen de suministro

1 ud. Agitador 3D
 1 ud. Adaptador de corriente
 1 pz. Alfombrilla de goma con pinchos
 1 ud. Manual del usuario
 1 ud. Tarjeta de garantía

AGITADOR MAGNÉTICO

El agitador magnético CAPP Rondo es un dispositivo compacto de alto rendimiento. Cuenta con una superficie superior de acero inoxidable duradero que resiste la contaminación moderada de productos químicos agresivos, por lo que es adecuado para una variedad de entornos de laboratorio.

Características

- Velocidad y temporizador ajustables
- Memoria de última ejecución
- El modo de pulso funciona durante 30 segundos en cada dirección, para mejorar la mezcla
- Accionamiento sin desgaste ni desplazamiento piezas
- Innovador diseño resistente a las salpicaduras de agua
Conformidad IP 65
- Perfil delgado de sólo 16,5 mm de grosor
- Panel de control fácil de usar
- Superficie plana para facilitar la limpieza



Especificaciones

Velocidad	15 a 1500 RPM	Ajuste de la hora	De 1 a 99 minutos y modo infinito
Capacidad de carga	800 ml (H2O)	Función de pulso	Sí, cambio de dirección automático, con intervalo de tiempo de 30 seg.
Material de la placa	Acero inoxidable	Dimensiones (An x Pr x Al)	124 x 191 x 16,5 mm
Diámetro de la placa	94 mm	Peso	500g
Longitud recomendada de la barra agitadora	25 mm	Consumo de energía	5 W
Pantalla digital	Sí		

Información para pedidos

Ref. No. Descripción

CRS-15X CAPP Rondo Agitador magnético 1500 RPM c/ 1 barra agitadora

Volumen de suministro

1 ud. Agitador magnético
1 ud. Adaptador de corriente incorporado
1 ud. Barra agitadora
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía

Nota importante - para maximizar el rendimiento de su Agitador Magnético CAPP Rondo, le recomendamos que utilice nuestra barra agitadora original de 25 mm de alta resistencia recubierta de teflón. Se suministra una unidad con cada instrumento. Póngase en contacto con

El agitador magnético CAPP Rondo es un dispositivo compacto de mezcla de líquidos diseñado para una excelente agitación de líquidos de diversas viscosidades. El diseño de espacio eficiente permite una amplia gama de entornos de uso que van desde bancos de trabajo normales a los gabinetes de flujo laminar, campanas y cámaras frigoríficas.

Características

- Agitador magnético compacto con gran capacidad de volumen (hasta 10L)
- Mezclador portátil que puede desplazarse fácilmente por el laboratorio
- El manejo intuitivo con un solo botón permite una configuración plug-and-play para obtener la máxima eficacia con la mínima configuración.
- Dimensiones reducidas adaptadas a espacios reducidos de laboratorio, como campanas, armarios, etc. y cámaras frigoríficas



Especificaciones

Velocidad	400 - 2200 RPM	Clase de protección	PI 21
Capacidad de carga	10L (H ₂ O)	Ajuste de la hora	Funcionamiento continuo
Tipo de motor	Motor de CC	Dimensiones (An x Pr x Al)	248 x 156 x 92 mm
Material de la placa	Inoxidable esmaltado chapa de acero	Peso	1,5 kg
Diámetro de la placa	140 mm	Consumo de energía	15W

Información para pedidos

Ref. No. Descripción

CRS-21A	Agitador Magnético Analógico CAPPRondo
---------	--

Volumen de suministro

1 ud. Agitador magnético analógico
1 ud. Barra agitadora
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía

CAPP Rondo

AGITADOR MAGNÉTICO DE PLACA CALIENTE

El agitador magnético de placa caliente CAPP Rondo tiene una capacidad de carga de 10 litros e incorpora una placa de acero inoxidable con revestimiento cerámico y un potente motor que le permite ofrecer una velocidad constante incluso en condiciones de carga variables.

Características

- Controlado por microprocesador, garantiza un funcionamiento preciso, estable y fiable para un rendimiento constante.
 - Para aumentar la comodidad del usuario, el Agitador Magnético de Placa Caliente CAPP Rondo está equipado con una gran pantalla que presenta claramente todos los parámetros críticos, garantizando una fácil visibilidad y funcionamiento sin fisuras
 - Este agitador tiene un diseño ultracompacto, lo que lo convierte en una excelente solución para ahorrar espacio en su mesa de laboratorio sin comprometer la funcionalidad
 - Bloqueo del teclado para evitar cambios accidentales de parámetros
- Accesorios incluidos - CRS-21H-P (sonda de temperatura) y CRS-21H-S (soporte)



Especificaciones

Velocidad	200- 2200 RPM, en pasos de 10 RPM	Ajuste de la hora	1-999 minutos y continuo
Capacidad de carga	10L (H2O)	Modo Pulso	Sí
Tipo de motor	DC	Pantalla digital	Sí
Material de la placa	Encimera de acero inoxidable con revestimiento cerámico	Dimensiones (An x Pr x Al)	156 x 248 x 104 mm
Diámetro de la placa	140 mm	Peso	2.0kg
Temperatura	de Ambiente a 320°C	Consumo de energía	620 W
Clase de protección	PI 21		

Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CRS-21H	CAPPRondo Agitador Magnético de Placa Caliente 2200 RPM, 320°C cerámica, 220V

Volumen de suministro

1 ud. Agitador magnético de placa caliente
1 ud. Sonda de temperatura
1 ud. Soporte para sonda
1 ud. Cable de alimentación
1 ud. Barra agitadora
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía

El Agitador de Placa Caliente CAPP Rondo está repleto de útiles mejoras diseñadas para que los científicos sean más productivos y eficientes en sus protocolos de manipulación de líquidos.

Características

- Equipado con un intuitivo panel de control controlado por microprocesador que consta de una gran pantalla digital, botones táctiles y un suave dial giratorio.
- Placa calefactora con revestimiento cerámico de vidrio nanocristalino de larga duración y resistente a los productos químicos que proporciona una transferencia de calor constante
- Seis modos de calefacción inteligentes facilitan la regulación de las condiciones térmicas de cada recorrido
- El potente motor garantiza una velocidad constante con cargas cambiantes
- Cuerpo muy resistente y sólido, puede soportar incluso productos químicos fuertes
- Funciones - memoria de última ejecución / modo de pulsación programable
- Ocupa poco espacio para ahorrar espacio en el banco
- Bloqueo del teclado para evitar cambios accidentales de los parámetros
- Accesorios incluidos - CRS-21H-P (sonda de temperatura) y CRS-21H-S (soporte)

Especificaciones

Velocidad	200-2200 RPM en pasos de 10 RPM
Capacidad de carga	20L (H ₂ O)
Temperatura de calentamiento	Ambiente a 550°C (±1°C)
Límite de temperatura de seguridad	575°C
Material de la placa	Vitrocera mica nanocristalina
Dimensiones de la placa	180 x 180 mm
Protección contra sobrettemperatura	Sí
Ajuste de la hora	1 a 999 min e infinito
Modo Pulso	Sí, programable con función run-pause-run
Recomendado	25 mm
Longitud de la barra de agitación	
Clase de protección	PI 21
Dimensiones (An x Pr x Al)	313 x 205 x 110 mm
Peso	4,9 kg
Consumo de energía	1000 W

Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CRS-22H	CAPP Rondo Agitador de Placa Caliente 2200 RPM, 550°C cerámica, 220V



Volumen de suministro

- 1 ud. Agitador de placa caliente
- 1 ud. Sonda de temperatura
- 1 pz. Soporte para sonda
- 1 ud. Cable de alimentación
- 1 ud. Barra agitadora
- 1 ud. Manual del usuario
- 1 ud. Tarjeta de garantía

El rodillo CAPP Rondo Tube Roller garantiza una mezcla eficaz de muestras de sangre y sustancias viscosas y suspensiones líquido-sólido. La función de modo de impulsos programable con movimiento Run-Pause-Run y ajuste de tiempo variable de 30 a 99 segundos, ofrece al usuario flexibilidad adicional y mejora el proceso de mezcla.

Características

- Con el objetivo de aumentar la comodidad del usuario y minimizar el riesgo de contaminación, el rodillo CAPP Rondo Tube Roller tiene rodillos fácilmente desmontables y esterilizables en autoclave.
- Su tamaño compacto optimizará el espacio de su banco
- El rodillo para tubos CAPPRondo también es adecuado para su uso en incubadoras a temperaturas de hasta 40°C y con una humedad de hasta el 80%.
- Distancia entre rodillos ajustable para adaptarse a diferentes diámetros de tubo
- Permite establecer hasta 9 programas definidos por el usuario para optimizar su comodidad.
- Movimiento circular para una mezcla suave con ángulo de inclinación de 3 grados



Especificaciones

Velocidad	10 a 80 RPM, en pasos de 1 RPM	Rodillos desmontables	Sí
Velocidad Precisión	± 5 RPM	Ángulo de inclinación	+/-3°
Motor	Motor de corriente continua sin escobillas	Clase de protección	IP21
Movimiento	Meciéndose y rodando	Modo Pulso	Sí, programable con función run-pause-run
Capacidad de carga	2kg	Dimensiones (An x Pr x Al)	505 x 293 x 90 mm
Número de tubos	Hasta 15 tubos de sangre de 7 ml	Peso	5,5 kg
Ajuste de la hora	1 a 99 minutos e infinito	Consumo de energía	6 W
Tipo de operación	Funcionamiento continuo y temporizado		

Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CRR-08X	CAPPRondo Rodillo Tubular 80 RPM

Volumen de suministro

1 ud. Rodillo de tubo
1 ud. Adaptador de corriente
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía

CAPP Rondo

ROTADOR DE TUBO DE DISCO



El avanzado rotador de tubo de disco CAPP Rondo está diseñado para ofrecer un rendimiento óptimo, basándose en una amplia investigación y en los valiosos comentarios de los usuarios. Equipado con un motor BLDC que no requiere mantenimiento, este rotador ofrece un funcionamiento silencioso, eficiente y fiable.

Características

- Controlada por microprocesador, ofrece un rendimiento inteligente que incluye una cómoda función de memoria de última ejecución para mayor facilidad de uso
- Permite hasta 9 programas definidos por el usuario para optimizar su comodidad
 - Se incluye una pantalla digital para controlar todos los parámetros de funcionamiento de forma cómoda y fácil de leer, lo que mejora la facilidad de uso.
 - El ángulo del rotador puede ajustarse de 0° a 90°, para adaptarse a una amplia gama de preferencias experimentales



2 ml



15 ml



50 ml

Especificaciones

Velocidad	10-80 RPM, en pasos de 1 RPM
Velocidad Precisión	± 1 RPM
Motor	Motor BLDC
Capacidad de carga	Hasta 2 kg
Capacidad (suministrado con una placa de disco elegida)	12 tubos x 50 mL 24 tubos x 15 mL 44 tubos x 2 mL
Ajuste de la hora	1-99 minutos e infinito
Modo Pulso	Sí, movimiento en sentido horario y antihorario con paradas de 2 seg.
Clase de protección	PI 21
Pantalla digital	Sí
Dimensiones (An x Pr x Al)	383 x 325 x 325 mm
Peso	4,5 kg
Consumo de energía	4.5 W

Volumen de suministro

1 ud. Rotador de tubo de disco
1 ud. Adaptador de corriente
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía

Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CRR-0800D	Rotador de tubo de disco CAPP Rondo (Pida el rotador de placas por separado)
CRR-0800D-D50	Placa de discos de 50 mL con soporte para tubos
CRR-0800D-D15	Placa de disco de 15 mL con soporte para tubos
CRR-0800D-D05	Placa de discos de 2 mL / 5 mL con soporte para tubos
CRR-0800D-TH50	Soporte para tubos de 50 ml
CRR-0800D-TH15	Soporte para tubos de 15 mL
CRR-0800D-TH05	Soporte para tubos de 2 mL / 5 mL
CRR-0800D-FN	Tuerca delantera
CRR-0800D-PA	Adaptador de corriente

CAPP *Rondo*

ROTADOR DE TUBO DE PLACA

El rotador CAPP Rondo Plate Tube Rotator ofrece un rendimiento excepcional, garantizando comodidad y fiabilidad. Equipado con un motor de corriente continua sin escobillas que funciona silenciosamente, no requiere mantenimiento y está realmente construido para durar.

Características

- Con su control por microprocesador, el rotador CAPPRondo Plate Tube Rotator permite ajustes de velocidad variable
- Los usuarios pueden programar y guardar hasta 9 programas personalizados para un funcionamiento eficaz
- Admite tres opciones de placas, con capacidad para 16 tubos de 50 mL, 35 tubos de 15 mL o 55 tubos de 2 mL, lo que proporciona versatilidad para diversas aplicaciones
- La función de encendido automático, que garantiza que el rotador se reanude automáticamente y complete el recorrido tras un corte de corriente.



Especificaciones

Velocidad	10-80 RPM, en pasos de 1 RPM
Velocidad Precisión	± 1 RPM
Motor	Motor BLDC
Capacidad de carga	1,5 kg
Capacidad (suministrada con cualquier plato de disco elegido)	16 tubos x 50 mL 35 tubos x 15 mL 55 tubos x 2 mL
Ajuste de la hora	1-99 minutos e infinito
Modo Pulso	Sí, movimiento en sentido horario y antihorario con paradas de 2 seg.
Clase de protección	PI 21
Ángulo del plato	Ajustable de 0 a 90 grados
Pantalla digital	Sí
Dimensiones (An x Pr x Al)	540 x 274 x 186 mm
Peso	4,5 kg
Consumo de energía	4.5 W

Volumen de suministro

1 ud. Rotador de placa y tubo
1 ud. Adaptador de corriente
1 ud. Manual del usuario
1 ud. Tarjeta de garantía

Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
CRR-0800P	CAPPRondo Rotador de placas y tubos 80 RPM (el rotador de placas debe pedirse por separado)
CRR-0800P-P50	Rotador de placas de 50 mL (con pinzas)
CRR-0800P-P15	Rotador de placas de 15 mL (con pinzas)
CRR-0800P-P02	Rotador de placas de 2 mL (con pinzas)
CRR-0800P-C50	Pinza 50 mL
CRR-0800P-C15	Pinza de 15 ml
CRR-0800P-C02	Pinza de 2 mL
CRR-0800P-FN	Tuerca delantera
CRR-0800P-PA	Adaptador de corriente

Tanto si trabaja en un laboratorio clínico como de investigación, el lavador de microplacas compacto CAPPWash es la herramienta de lavado ideal para ensayos inmunológicos a pequeña escala.

Se ajusta incluso al presupuesto más ajustado y es la alternativa perfecta a la dependencia en lavadoras de departamento para el lavado de microplacas y tiras.

Características

- Siempre funciona de manera uniforme y eficaz
- El lavado es sencillo: introduzca los tubos en el pocillo, presione el mando para llenar y para vaciar. Repita el número deseado de lavados y pase a la siguiente fila.
- Se adapta a todos los tipos de pozos: la arandela puede ajustarse a la profundidad deseada simplemente ajustando los dos tornillos de mariposa que se encuentran a ambos lados de los tubos.
- CAPPWash está disponible en modelos de 8, 12 y 16 canales
- Fabricada en acero inoxidable de alta calidad y polipropileno, la lavadora es totalmente autoclavable y muy resistente a productos químicos agresivos.
- Diseño único dos en uno por el que cada tubo consta de un tubo interior que libera el solución de lavado de agua destilada en los pocillos para enjuagarlos, mientras que el tubo exterior aspira el líquido al terminar del procedimiento de lavado
- La bomba de vacío está disponible para conexiones de 115 V y 230 V
 - No requiere programación
 - Sin conexión eléctrica



Información para pedidos

Ref. No.	Descripción
W-8	CAPPWash 8 canales
W-12	CAPPWash de 12 canales
W-16	CAPPWash 16 canales
WP-115V	Bomba de vacío 115 V
WP-230V	Bomba de vacío 230V
WB-1	Botella para la solución de lavado
WB-3	Botella de recogida de residuos
WB-4	Trampa de vacío
WB-1000	Tubo de silicona (1 metro). recomienda pedir 3 metros

EX Pell
EX PellPLUS
COM PATIBILIDAD CHAR T

[illegible]

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.

EXPell

EXPellPLUS

COM PATIBILIDAD CHAR T

		Sa Xto Xius												HTL					Hamilton				IKA						Nichi Xyo						Soco Xex																				
		P Xoline Plus / Picus / Biohit / MLine / Tacta / e300												Labmate P Xo (igual que Labnet BioPette)					Softg Xip				IKA PETTE Va Xio / Multi / Fix						Nichipet P Xemium / EX II / EXII Multi						Soco Xex Acu Xa																				
		manual monocanal y pipetas elect Xonic monocanal y multicanal												manual simple y pipetas multicanal					manual simple y pipeta multicanal				manual único y pipeta multicanal						manual único y pipeta multicanal						manual single y pipeta multicanal																				
		manual monocanal (P Xoline/Mline/Tacta)				manual Multi canal (Mline/P Xoline/ Tacta)		elect Xonic monocanal multicanal (eLine/Picus)		elect Xonic (Picus)		manual monocanal					manual multi canal		manual canal único				multi canal		manual canal único				manual multi canal		solo canal				multi canal		solo canal																		
		0.5-10 µL	2-20 µL	10-100 µL	20-200 µL	400-600 µL	500-5000 µL	1000-10000 µL	0.5-10 µL	5-100 µL	30-300 µL	0.2-20 µL	5-400 µL	10-300 µL	50-1000 µL	0.2-10 µL	5-120 µL	10-300 µL	50-2000 µL					0.5-10 µL	2-20 µL	10-100 µL	20-200 µL	40-300 µL	0.1-3 µL	0.2-2 µL	1-10 µL	10-100 µL	40-300 µL	100-1000 µL	5-50 µL	30-300 µL	0.1-2 µL	0.5-10 µL	2-20 µL	10-100 µL	20-200 µL	40-300 µL	0.1-2 µL	0.5-10 µL	2-20 µL	10-100 µL	20-200 µL	40-300 µL	0.1-2 µL	0.5-10 µL	2-20 µL	10-100 µL	20-200 µL	40-300 µL	100-1000 µL
Desc Xipción		Ref. No.																																																					
CAPP-EXPellPlus Puntas de pipeta de baja retención																																																							
EXPellPlus 10 µL, clea X		5030010C																																																					
EXPellPlus 10µL XL, ext Xa na X Xow		5030041C																																																					
EXPellPlus 200 µL, clea X		5030070C																																																					
EXPellPlus 1000, clea X		5030130C																																																					
EXPellPlus 10 µL, con filite X, clea X, ste Xile		5030061C																																																					
EXPellPlus 10 µL XL, ext Xa na X Xow, c/ filite X, clea X, ste Xile		5030062C																																																					
EXPellPlus 100 µL, con filite X, clea X, ste Xile		5030066C																																																					
EXPellPlus 200 µL, con filite X, clea X, ste Xile		5030090C																																																					
EXPellPlus 300 µL, con filite X, clea X, ste Xile		5030115C																																																					
EXPellPlus 1000 µL, c/ filite X, clea X, ste Xile		5030150C																																																					
EXPellPlus 1250 µL XL, c/ filite X, clea X, ste Xile		5030123C																																																					
EXPell 10 µL, clea X		5030015C																																																					
EXPell 10 µL, clea X, ste Xile		5030016C																																																					
EXPell 20 µL, clea X		5130010C																																																					
EXPell 10 µL XL, ext Xa na X Xow, clea X		5030046C																																																					
EXPell 10 µL XL, ext Xa na X Xow, clea X, ste Xile		5030047C																																																					
EXPell 10 µL XL, ext Xa na X Xow, clea X		5130041C																																																					
EXPell 200 µL, clea X		5030075C																																																					
EXPell 200 µL, clea X		5130070C																																																					
EXPell 200 µL, clea X, ste Xile		5030076C																																																					
EXPell 200 µL, amarillo		4130075C																																																					
EXPell 300 µL, clea X		5130105C																																																					
EXPell 300 µL, clea X		5130100C																																																					
EXPell 1000 µL, clea X		5130135C																																																					
EXPell 1000 µL, clea X		5130130C																																																					
EXPell 1000 µL, azul		4130135C																																																					
EXPell 1000 µL, clea X, ste Xile		5130140C																																																					
EXPell 1250 µL XL, clea X		5130121C																																																					
EXPell 1250 µL XL, clea X		5130120C																																																					
EXPell 1250 µL XL, clea X, ste Xile		5130122C																																																					
EXPell 5000 µL, clea X		5130160C																																																					
EXPell 5000 µL, clea X		5130161C																																																					
EXPell 10000 µL, clea X		5130190C																																																					
EXPell 10000 µL, clea X		5130191C																																																					

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.

EXPell

COM PATIBILIDAD CHAR T

<	
--	--

■ 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 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



Distribuido por

