



Catálogo de **EQUIPOS**

Si requieres Registro Sanitario de alguno de los productos ofertados, por favor solicítalo al correo electrónico:
asesor08@islasas.com





Centrífuga Ref. 2532-2000

Centrífuga para microplacas, dos microplacas.
Máxima 2550rpm, 600 x g, 115V y 60 Hz.

Incluye: Rotor y dos portaplacas. Peso 9 libras,
dimensiones 24cm L, 26 cm W, 20 cm H.



Minicentrífuga

La minicentrífuga personal es ideal para aplicaciones que requieren fuerzas centrífugas relativamente bajas, como microfiltración y separación celular.

Las medidas de la minicentrífuga personal
5,1" ancho x 6,3" profundidad x 4,4" alto y pesa
2,5 libras.



Termomixer Ref. 8012-0000

Termomixer sin bloque, base para control de temperatura, velocidad e intervalos de mezcla. Acloable a diversos tubos y placas.

Incluye: Termobloque con agitación, variación de temperatura de 13°C debajo de la temperatura ambiente, hasta 99°C. Rango de velocidad 300-1500rpm.

Velocidad de 300-1400 rpm para tubos de 1,5 ml y 2.0 ml. 300-1500 rpm para tubos de 0,5 ml.

300-750 rpm para tubos de 5 ml y 5ml. Peso 7 libras. Dimensiones W D H - 220x250x125 mm.



ErgoOne Pipeta multicanal

Pipetas multicanal de 8 o 12 canales, con diseño ergonómico, son autoclavables, de polipropileno, resistentes a UV y químicos.

Incluye: Pipetas multicanal de 8 o 12 canales, con un rango de volúmenes 10 µl, 100 µl o 300 µl.

Ref. 8 canales

7108-0510 (10µl)

7108-1100 (100 µl)

7108-3300 (300 µl)

Ref. 12 canales

7112-0510 (10µl)

7112-0510 (100 µl)

7112-3300 (300 µl)



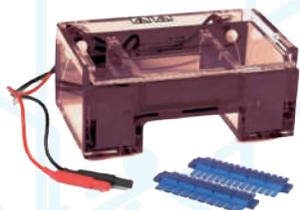
ErgoOne pipeta sencilla x 3 unidades

Incluye: Pipetas sencillas con diseño ergonómico, con gran exactitud y precisión. Son autoclavables, hechas en prolipropileno, resistentes a UV y químicos.

Pipetas sencillas que vienen en set por 10 µl, 100 µl y 1000 µl o 20, 200 y 1000 µl.

Set 10, 100 y 1000 µl: Ref. 7103-1110

Set 20, 200 y 1000 µl. Ref. 7103-2210



Sistema Mini geles Ref. 3487-0000

Sistema de Mini geles de agarosa ADN plu.s.

Incluye:

Cámara de electroforesis horizontal.

Bandeja para geles. Dos peines con 10 y 14 dientes de 1,5 mm y 1,5 mm de grosor, respectivamente.

Dimensiones W x LX H, 15 cm, 22 cm y 9,5 cm.

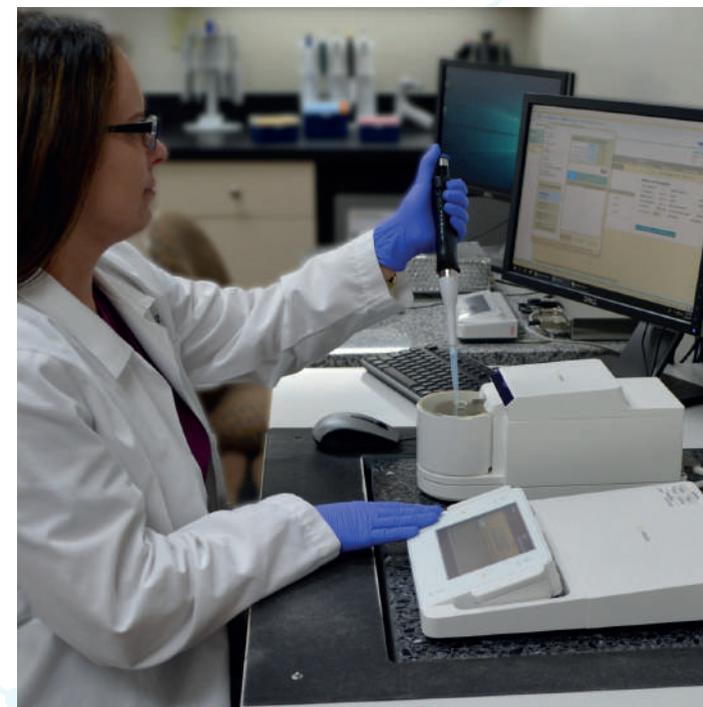
Volumen de cámara 600 ml.



ESTACIÓN DE TRABAJO DE ÁCIDOS NUCLEICOS CON FILTRACIÓN HEPA - 24"

AirClean Systems® AC624LFUV

Estaciones de trabajo de PCR AirClean Systems® con filtración HEPA, combinan un entorno de aire limpio ISO 5 (FS209E) Clase 100 con esterilización por luz ultravioleta para una protección óptima de las muestras. El flujo de aire laminar vertical evita que los contaminantes externos ingresen al área de trabajo durante la manipulación. Dimensiones W x L x H, 61 cm, 61 cm y 76,2 cm. No incluye controlador de microprocesador UVtect®





Electrophoresis Tanks Ref. 03-3070 y 03-3100

Cámara de electroforesis.

No requiere el uso de cintas, ganchos. Tanque con bajo consumo de buffer, a prueba de fugas.

Levo ME Pipette Filler Ref. 01-2211



Pipeteador ergonómico, aspira 25 ml de agua en <8 segundos.

Dispensación por gravedad. Se pueden acoplar pipetas de vidrio o plástico (0,1-100 ml), Pipetas Pasteur .

Más de 8 horas de uso continuo. Carga en 2-3 horas.

Batería de iones de litio. Tienen un filtro hidrofóbico esterilizable que evita la sobreaspiración.

Luz LED indicadora, botones manuales de aspiración y dispensación.

Power Supplies Ref. 03-2300 y 03-1300

Fuente de poder.

Compacta, de fácil programación, duradera.

Sistemas de seguridad (cables cubiertos, detección de ausencia de carga, detección de sobrecorriente)



Termomixer Ref. 8012-0000

Incluye:

*Mezclador con movimiento orbital. Velocidad máxima 2500 rpm. Voltaje 110-120.

Frecuencia 50/60 Hz. Potencia 60 W.

Modalidad continua o activación por toque.



Palm Micro Centrifuge Ref. 01-8001

Microcentrífuga con dos rotores, uno para 8 tubos de

1.5/2.0 mL y otro para 8 tubos de PCR de 0.2 mL.

Velocidad máxima de 7000 rpm / 2680 x g.

Voltaje 110-120 V. Frecuencia 50/60 Hz.

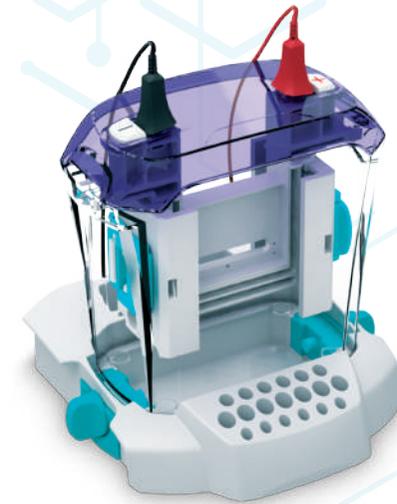
Centrífuga para centrifugación de microtubos – NANOSPIN 8

La centrífuga giratoria para microtubos NANOSPIN 8 es una minicentrífuga personal que ocupa poco espacio en la mesa de trabajo. Ideal para centrifugar microtubos y tubos PCR. Es extremadamente fácil de usar: al cerrar la tapa, el rotor alcanza instantáneamente las 7000 rpm. Al abrirlo se frena hasta detenerse por completo para retirar las muestras.



Tanque de electroforesis vertical para mini gel – VERT-i10

Desarrollada para agilizar las técnicas de electroforesis, manteniendo sus componentes siempre a mano, optimizando el espacio de la mesa. Evita pérdidas y garantiza mayor durabilidad de todos los accesorios.



Tanque de electroforesis

Agitador vórtex de alta intensidad – FlexVortex 2

Desarrollada para agilizar las técnicas de electroforesis, manteniendo sus componentes siempre a mano, optimizando el espacio de la mesa. Evita pérdidas y garantiza mayor durabilidad de todos los accesorios.



Mini agitador vórtex





Extrator y purificador de DNA e RNA – EXTRACTA® 96

El extractor y purificador de ADN y ARN Extracta® 16 es un sistema automatizado y realiza el procedimiento de extracción/purificación mediante perlas magnéticas. La plataforma es compatible con kits de extracción/purificación de diferentes fabricantes.

- ¡Purificación totalmente automatizada de principio a fin!
- EXTRACTOS DE 1 A 16 MUESTRAS EN HASTA 40 MINUTOS;
- TECNOLOGÍA DE PURIFICACIÓN MEDIANTE PERLAS MAGNÉTICAS*



**Rack Magnética
EXTRACTA RACK 96**

Extrator y purificador de ADN y ARN – EXTRACTA® 16

El extractor y purificador de ADN y ARN Extracta® 16 es un sistema automatizado y realiza el procedimiento de extracción/purificación mediante perlas magnéticas. La plataforma es compatible con kits de extracción/purificación de diferentes fabricantes.

- ¡Purificación totalmente automatizada de principio a fin!
- EXTRACTOS DE 1 A 16 MUESTRAS EN HASTA 40 MINUTOS;
- TECNOLOGÍA DE PURIFICACIÓN MEDIANTE PERLAS MAGNÉTICAS*





Extractor y purificador de ADN y ARN – EXTRACTA® 32

El extractor y purificador de ADN y ARN EXTRACTA® 32 es un sistema automatizado y realiza el procedimiento mediante micropartículas magnéticas.

Purificación totalmente automatizada de principio a fin

EXTRAE DE 1 A 32 MUESTRAS EN HASTA 40 MINUTOS



Extractor y purificador de ADN y ARN – EXTRACTA® 32

El extractor y purificador de ADN y ARN EXTRACTA® 32 es un sistema automatizado y realiza el procedimiento mediante micropartículas magnéticas.

Purificación totalmente automatizada de principio a fin

EXTRAE DE 1 A 32 MUESTRAS EN HASTA 40 MINUTOS



**Rack Magnética
EXTRACTA RACK 20**



Fotodocumentador para gel de electroforesis – L-PIX TOUCH

Fotodocumentador para captura de imágenes de geles de electroforesis
Visualización de resultados: ADN/ARN/Proteínas/Placas de Colonias

El sistema cuenta con una computadora interna con una pantalla táctil de 8" para visualizar y adquirir imágenes. Cuarto oscuro (campana) con interruptor de seguridad para luz UV al abrir la puerta. Con característica exclusiva para cortar bandas sin exponer al usuario a la luz UV. Genera imágenes en diferentes formatos (TIFF, JPEG, PNG, etc.). Con puerto USB para exportar archivos e imágenes a un pendrive. Módulo wifi para exportar archivos (accesorio opcional). Lente motorizada, facilitando la manipulación. Transiluminador incluido en el sistema. Varias opciones de iluminación y filtrado, ampliando las posibilidades de aplicación. .



loccus

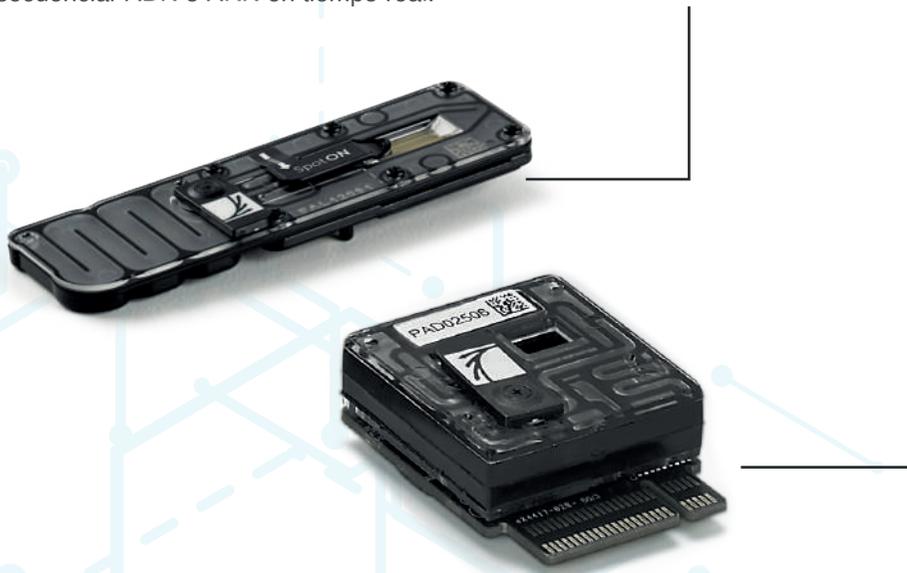
Cabina aséptica para PCR DNA Flowstation

La DNA FLOWSTATION es una cabina de trabajo aséptica con flujo de aire vertical filtrado (clase 100 – ISO 5). Proporciona el entorno ideal para preparar PCR , manipular muestras biológicas, manipular ADN / ARN y realizar ensayos que requieren un entorno libre de microorganismos y contaminantes. Con la exclusiva μ Station® Central , todos los controles y funciones de la cabina son digitales, microprocesados y programados en una pantalla a color con pantalla táctil capacitiva .



Flowcell

La celda de flujo MinION y GridION contiene hasta 512 canales de nanoporos para secuenciar ADN o ARN en tiempo real.



La celda de flujo PromethION contiene hasta 2675 canales de nanoporos para secuenciar ADN o ARN en tiempo real.

Flongle

Un adaptador para MinION para pruebas o experimentos más pequeños. Flongle está diseñado para ser el sistema de secuenciación más rápido, accesible y rentable para pruebas y experimentos más pequeños o realizados con mayor frecuencia.



MinION

Un equipo de respaldo completo para la secuenciación de nanoporos, pasando por la familiarización y los primeros experimentos. Ideal para alguien que es nuevo en la secuenciación o que no está familiarizado con algunos aspectos del flujo de trabajo.



GridION

El dispositivo GridION está diseñado para ejecutar hasta cinco experimentos de nanoporos en paralelo con computación de alto rendimiento totalmente integrada.



P2 Solo



PromethION está disponible en dos modelos: PromethION 24 A Series y PromethION 48

Los paquetes de proyectos PromethION brindan a los usuarios varias opciones para cumplir con sus requisitos de escala, al tiempo que permiten a los usuarios que deseen comenzar con PromethION hacerlo con un compromiso mínimo. Los usuarios también recibirán capacitación sobre configuración en el sitio por parte de un miembro del soporte técnico.

P2i

Secuenciación de PromethION

Ofreciendo la flexibilidad de dos células de flujo PromethION independientes y de alto rendimiento, los dispositivos compactos PromethION 2 ofrecen los beneficios de la secuenciación de nanoporos de alta cobertura a los usuarios con requisitos de procesamiento de muestras más bajos. Obtenga secuenciación y análisis totalmente integrados con PromethION 2 Integrado o expanda su infraestructura informática GridION/existente con PromethION 2 Solo.

PromethION 24 and 48



Encuentra la configuración mas óptima para secuenciar

Utilice las celdas de flujo que mejor se adapten a su aplicación



MicroPette Plus Pipettes

Micropipeta manual de un solo canal.

Pipeta ergonómica, autoclavable, de volumen graduable.

Calibrada acorde a la norma ISO 8655.

Compatibilidad con una amplia gama de puntas.

Ref:

01-2101 : 0.5-10 μ L

01-2102 : 20 - 200 μ L

01-2104:10-100 μ L

01-2110 : 100 - 1000 μ L

01-2102: 20-200 μ L



Pipeta para ocho canales.

Pipeta ergonómica, autoclavable, de volumen graduable. Su cabezal puede girar 360°. Ideal para trabajar con placas de 96 pozos.

Compatibilidad con una amplia gama de puntas.

Los diferentes bloques se adquieren por separado, según las necesidades.

Ref.

01-2801:0.5-10 μ L

01-2805:5-50 μ L

01-2830:50-300 μ L

Magnetic Stirrer Hotplate

Proporciona una agitación simultánea de hasta 1500 rpm y un calentamiento de hasta 280°C.

Características

- Sistema de control digital
- Pantalla LED de fácil lectura
- Rango de velocidad de agitación: 100-1500 rpm
- Rango de temperatura: temperatura ambiente. - 280°C
- La carcasa de ABS es ignífuga y resistente a ácidos y bases débiles
- La calefacción se detiene automáticamente si la temperatura de la placa de cocción supera los 320°C



Dry Bath Incubator Ref. 01-9101

Incubadora de baño seco, rango de temperatura: 5 debajo de la temperatura ambiente, hasta 120°C. Rango de variación ± 0.5 . Voltaje 110-240 V. Frecuencia 50/60 Hz.

Potencia 160 W. se pueden intercambiar los bloques de calentamiento. Programación de trabajo, continua y temporizada. Protección contra sobrecalentamiento.



Biologix Pipette Stand

Soporte para seis pipetas en línea, soporta pipetas mono canal o multicanal.



CellXpert® C170

La familia de incubadores de CO2 CellXpert® son los primeros incubadores de cultivos celulares diseñados y producidos por Eppendorf en Hamburgo, Alemania. Fueron diseñados teniendo en cuenta las necesidades de los laboratorios de cultivo celular industriales y académicos modernos, para reducir el tiempo de comercialización o de publicación con un mínimo de esfuerzos y recursos. El desarrollo de la familia CellXpert® integra, p. ej., los conocimientos de décadas acerca del uso de incubadores de cultivos celulares estándar asistidos por ventilador en laboratorios de cultivos celulares. Son el socio perfecto para aplicaciones exigentes como el desarrollo de ensayos o el cultivo de células madre, células primarias o tejidos. Lea más y vea más videos y documentos a continuación.



Especificaciones

- Capacidad 170 L.
- Alimentación eléctrica: 100 – 127 V, 50 – 60 Hz.
- Rango de temperatura: Ambiente +4 ° C a 50 ° C.
- Incremento de control de temperatura: $\pm 0,1$ °C.
- Desinfección a alta temperatura 140 °C (DAT).
- Rango de CO2: 0,1 – 20 %.
- Incremento de control de CO2: $\pm 0,1$ %
- Dimensiones (AnxPrxAI): 71,8x 70,5x 90,0cm.
- Peso sin accesorios: 113 kg / 249 libras.

CellXpert C170i (versión robusta)

- Manija de puerta cambiable en el campo de derecha \leftrightarrow izquierda.
- Control de O2 para experimentos hipóxicos (p. ej., para células madre o la investigación de cáncer).
- Puerta interior de 4 u 8 segmentos.
- Monitoreo del nivel de agua y monitoreo de la humedad relativa.

Multipette® M4 Ref. 4982000012 y 4982000314



Despídase de las tediosas tareas prolongadas de pipeteo en serie! La Multipette M4 de Eppendorf es ideal para la dispensación repetitiva de volúmenes en series largas sin necesidad de una absorción de líquido repetida. En combinación con las puntas de dispensador Combitips® advanced, incluso los líquidos viscosos o volátiles que son difíciles de pipetear no representan ningún problema para la Multipette. Con puntas selladas herméticamente, el sistema de pipeteo por desplazamiento positivo Multipette/Combitips también ofrece un alto nivel de seguridad para el manejo de líquidos infecciosos, tóxicos o radioactivos.



Características

- Pipetas de cámara de aire de 4, 6, 8 y 12 canales con volumen variable y espaciamento de puntas ajustable.
- Disponible como pipeta multicanal de espaciamento de puntas ajustable mecánica (Research® plus) y electrónica (Xplorer® plus).
- Para placas (de 384, 96, 48, 24 y 12 pocillos), tubos (1,5 y 2,0 mL) y geles de agarosa.
- Espaciamento de puntas libremente seleccionable de 4,5 a 33 mm, dependiendo de la variante de pipeta.
- Control de espacio para cambios rápidos hacia adelante y hacia atrás entre los formatos de origen y destino.
- Botón de ajuste manual para cambios de formato suaves y libres de vibraciones y transferencias de líquido sin goteo.
- Sistema sin tubos para una mayor fiabilidad y seguridad.
- Esterilizable en autoclave para mayor seguridad del usuario y de las muestras (la Research® plus completamente y la Xplorer® plus sólo la parte inferior).

MiniSpin®/ MiniSpin® plus

Centrífugas personales potentes y pequeñas.

Características

- Capacidad del rotor: 12 x 1,5/2,0 mL tubos, 2 x tiras PCR.
- Máx. velocidad: 14,100 x g (14,500 rpm).
- Extremadamente compactas.
- Tiempo de aceleración y deceleración <13s.
- Display digital fácil de utilizar para indicaciones de tiempo y velocidad.
- Cámara de rotor metálica.
- Tecla short-spin separada para centrifugación rápida y cómoda.
- Un flujo de ventilación óptimo reduce el calentamiento y protege las muestras termosensibles.
- Cierre de tapa "soft-touch" para un bloqueo ergonómico de la tapa.
- Apertura automática de tapa al final del ciclo para prevenir el calentamiento de las muestras y facilitar el acceso a las mismas.



Especificaciones MiniSpin

- Máxima Fuerza Centrífuga Relativa 12.100 x g.
- Velocidad 800-13400 rpm (100 rpm).
- Alimentación eléctrica: 120 V/60 Hz.
- Máximo consumo de energía 70W.
- Panel: digital o con botones giratorios.
- Capacidad máxima: 12 tubos de 1,5 /2,0 mL.
- Dos rotores disponibles.
- No posee refrigeración.
- Temporizador 15 segundos a 30 minutos.
- Nivel de ruido:<49 dB(A).
- Dimensiones (AnxPrxAl): 22,5x 23,0x 13,0cm.
- Peso sin accesorios: 3,7 Kg.

Mini Spin Plus

- Máxima Fuerza Centrífuga Relativa 12.100 x g.
- Velocidad 800-14500 rpm (100 rpm).
- Temporizador 15 segundos a 99 minutos.
- Nivel de ruido:<52 dB(A).
- Máximo consumo de energía 85W.



eppendorf



Eppendorf ThermoMixer® C Ref. 5382000023

Termobloque con agitación.

Características

- Mezcla, calentamiento y enfriamiento en un solo instrumento para mayor flexibilidad.
- Todos los tubos y formatos de placas comunes de 5 µL a 50 mL mediante diferentes Eppendorf SmartBlocks™ para aplicaciones estándar.
- La excelente tecnología 2DMix-Control resulta en una excelente mezcla de muestras.
- La tecnología antiderrames (Anti-Spill) evita la humectación de la tapa y las contaminaciones cruzadas.
- Frecuencias de mezcla elevadas de hasta 3.000 rpm para una mezcla de muestras efectiva.
- Excelente gestión de temperatura para una exactitud de temperatura máxima, resultando en un manejo seguro.
- Compatible con Eppendorf ThermoTop® (condens.protect®) para un manejo de muestras sin condensación (para Eppendorf SmartBlocks de hasta 2,0 mL).
- Funcionamiento simple e intuitivo gracias a teclas de programa predefinidas y a unas guías de menú claramente distribuidas.
- Teclas de programa libremente programables para una optimización individual.

Especificaciones:

- Rango de temperatura: Mín. 15 °C por debajo de la temperatura ambiente (Ta), Máx. 100 °C.
- Valores de ajuste mínimo y máximo: 1 °C–100 °C.
- Frecuencia de mezcla: 300–3.000 rpm. (depende del SmartBlock utilizado).
- Exactitud de temperatura: Máx ± 0,5 °C a 20–45 °C.
- Velocidad de calentamiento: Máx. 7 °C/min.
- Velocidad de enfriamiento: Máx. 2,5 °C/min entre 100 °C y Ta.
- Temporizador: de 15 seg hasta 99:30h.
- Movimiento de órbita: 3 mm.
- Alimentación eléctrica: 100V – 130V, 50-60 Hz.
- Potencia: 200 W.
- Dimensiones (AnxPrxAI): 20,6x 30,4x 13,6cm.
- Peso: 6,3 kg.



Centrifuge 5425/5425 R

Microcentrifugas de 24 posiciones, para tubos desde 0.2 mL a 5 mL.

Características

- Tapas Eppendorf QuickLock® herméticas a los aerosoles para un manejo sencillo y seguro.
- Software con excelentes características (p. ej., rampas de aceleración y de frenada ajustables, 3 botones de programación, función rápida sin pulsar constantemente la tecla).
- Programa de rotores ampliado (p. ej., rotor de 5,0 mL, rotor basculante para tiras PCR).
- Diseño OptiBowl® para un funcionamiento silencioso, incluso sin la tapa del rotor.
- Cierre de tapa suave pulsando solo con el dedo para un funcionamiento ergonómico.
- Máx. capacidad del rotor: 10 tubos de 5,0 mL.
- Máx. velocidad: 21,300 × g (15,060 rpm).
- Rotores acoplables: Eppendorf Kit rotor®: 18 columnas de centrifugación y recipientes de 1,5/2,0 mL (máx. 18.565 × g) y Rotor FA-10x5 para 10 tubos Eppendorf de 5,0 mL (máx. 21.300 × g).



Mastercycler® nexus X2

Ref. 6336000015 , 6336000023, 6336000082

Características

- Bloque dividido asimétricamente para ejecutar diferentes ensayos en paralelo.
- Programación gráfica intuitiva.
- Bloque universal para tiras y tubos PCR de 0,1mL, 0,2mL y 0,5mL.
- Requiere poco espacio.
- Gradiente opcional para optimización de la PCR.
- Notificación por e-mail
- El concepto flexlid® permite utilizar todo tipo de consumibles con ajuste automático de la altura de la tapa.

Especificaciones MC nexus X2

- Capacidad de muestras: 64/32 tubos de PCR de 0.2 mL o o hasta 45/19 tubos PCR de 0,5mL.
- Rango de control de temperatura del bloque: 4 °C -99°C.
- Homogeneidad del bloque (20-72°C): $\pm 0,3$ °C.
- Homogeneidad del bloque (90°C): $\pm 0,4$ °C.
- Tasa de enfriamiento: 2 °C/s 2.
- Rango de temperatura de la tapa: 37 – 110 °C.
- Alimentación eléctrica: 100 – 110 V, 50 – 60 Hz.
- Consumo de energía: 700 W.
- Dimensiones (AnxPrxAI): 25x 41,2x 23cm.
- Peso: 11 Kg.

Especificaciones MC nexus GX2

- Rango de gradiente: 1-12°C.
- Rango de control de temperatura de gradiente: 30 °C - 99°C.
- Bloque de gradiente: Sobre 8 filas (0,2 mL).
- Dimensiones (AnxPrxAI): 25x 41,2x 23cm.
- Peso: 10,5 Kg.





Eppendorf Research® plus

Familia de pipetas mecánicas, ligeras, ergonómicas, cumplen los más altos requisitos de precisión y exactitud.

Galardonada con el sello de calidad de bronce "Seal of Quality". Estos sellos se otorgan al 0,1 % de los productos utilizados en laboratorios que han recibido de manera constante las calificaciones más altas de revisión por parte de los usuarios.

Características

- Pipeta de cámara de aire para el pipeteo preciso de soluciones acuosas.
- Sienta la diferencia en el peso y las fuerzas de pipeteo: la pipeta mecánica ultraligera está diseñada de acuerdo con los estrictos criterios del Eppendorf PhysioCare Concept y limita la tensión en la mano y el brazo.
- El cono para puntas accionado por resorte (disponible para todas las pipetas hasta 1 mL) para unas fuerzas mínimas de fijación de las puntas ayuda a reducir el esfuerzo.

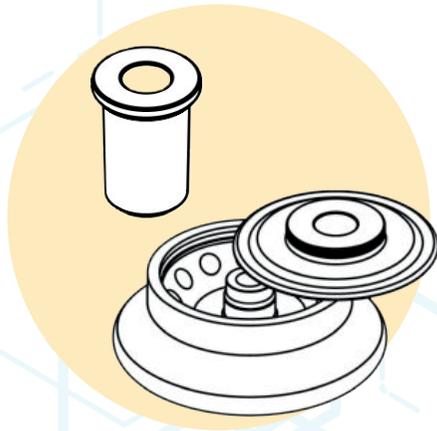
- Fuerza de expulsión de puntas baja con la Eppendorf Research plus (3,6 N).
- Ajuste su pipeta en segundos para una mayor exactitud al pipetear varios líquidos difíciles como el etanol o incluso al pipetear a grandes altitudes. Restablecer ajustes de fábrica sin calibración.
- Esterilice la pipeta completa en autoclave o solamente la parte inferior según sus necesidades para asegurar la descontaminación.
- Disfrute de una excelente flexibilidad y elija entre pipetas monocanal de volumen fijo o variable, así como entre pipetas multicanal de 8, 12, 16 y 24 canales.
- Ajuste el volumen de dispensación dentro de un rango de 0,1 µL y 10 mL.

Seleccione:

Pipetas: Monocanal, 8, 12, 16 y 24 canales.

Volumen de trabajo: 0,1 µL hasta 10 mL.

Centrifuga refrigerada MPW-150R

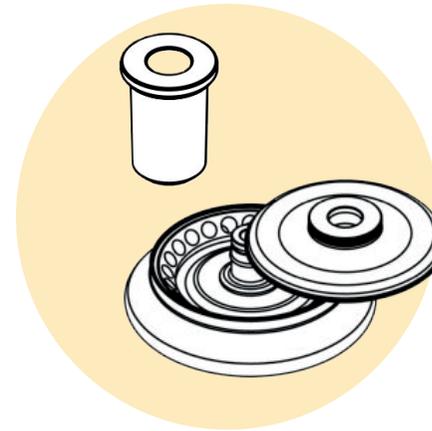


Opción 1.

(100V or 110V or 120V or 127V)60Hz, Rango de velocidad:
90÷ 15 000 RPM (sin accesorios)

Incluye:

- * Rotor angular 12 x 2/1,5ml, con tapa herméticamente sellada (ángulo 45°) (max RPM para MPW-150R: 15 000).
- * 12 Soportes redondos (1 x 6,2mm) para tubo de fondo redondo de 0,2ml.



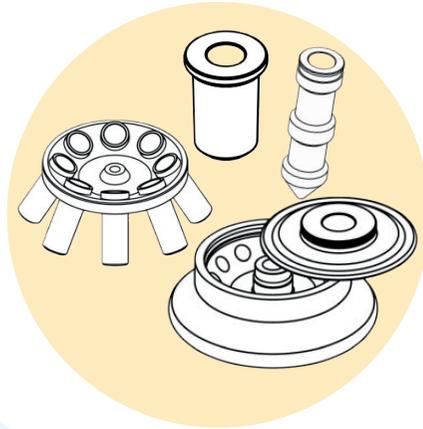
Opción 2.

(100V or 110V or 120V or 127V)60Hz, Rango de velocidad:
90÷ 15 000 RPM (sin accesorios)

Incluye:

- * Rotor angular 12 x 2/1,5ml, con tapa herméticamente sellada (ángulo 45°) (max RPM para MPW-150R: 15 000).
- * 24 Soportes redondos (1 x 6,2mm) para tubo de fondo redondo de 0,2ml.

Centrifuga refrigerada MPW-260R



Opción 1.

(100V or 110V or 120V or 127V)60Hz, Rango de velocidad:
90÷ 18 000 RPM (sin accesorios).

Incluye:

- * Rotor angular 12 x 2/1,5ml, con tapa herméticamente sellada (ángulo 45°) (max RPM para MPW-260/R: 18 000)
- * 12 Soportes redondos (1 x 6,2mm) para tubo de fondo redondo de 0,2ml .
- * Rotor angular 8 x 50ml para tubos Falcon®, completo con Buckets 13276 (ángulo 30°) (max RPM para MPW-260/R: 5500).
- * 8 Soportes redondos (1 x 16,9mm) para tubo Falcon® de 15ml y 1 (1 x 6,2mm) para tubo de fondo redondo de 0,2ml.

Opción 2.

(100V or 110V or 120V or 127V)60Hz, Rango de velocidad:
90÷ 18 000 RPM (sin accesorios)

Incluye:

- * Rotor angular 24 x 2/1,5ml, con tapa herméticamente sellada (ángulo 45°)
(max RPM para MPW-260/R: 15100)
- * 24 Soportes redondos (1 x 6,2mm) para tubo de fondo redondo de 0,2ml.
- * Rotor angular 8 x 50ml para tubos Falcon®, completo con Buckets 13276 (ángulo 30°) (max RPM para MPW-260/R: 5500).
- * 8 Soportes redondos (1 x 16,9mm) para tubo Falcon® de 15ml.

Centrifuga refrigerada MPW-352R



Opción 1.

(100V or 110V or 120V or 127V)60Hz, Rango de velocidad: 90÷ 18 000 RPM (sin accesorios)

Incluye:

* Rotor angular 10 x 50ml para Falcon® tubes, complete with Buckets 13276 (ángulo 30°) (max RPM: 5 500).

*10 Soportes redondos (1 x 16,9mm) para tubo Falcon® de 15ml.

* Rotor angular 36 x 2/1,5ml, con tapa herméticamente sellada (ángulo 45°) (max RPM for MPW-352R/RH: 18 000) *36 Soportes redondos (1 x 6,2mm) para tubo de fondo redondo de 0,2ml.



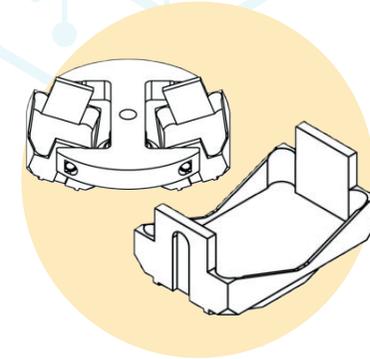
Opción 2.

(100V or 110V or 120V or 127V)60Hz, Rango de velocidad: 90÷ 18 000 RPM (sin accesorios).

* Rotor angular 8 x 50ml para Falcon® tubes, complete with Buckets 13276 (ángulo 30°) (max RPM para MPW-352/R: 5 500).

*8 Soportes redondos (1 x 16,9mm) para tubo Falcon® de 15ml.

*Rotor angular 24 x 2/1,5ml, con tapa herméticamente sellada (ángulo 45°) (max RPM para MPW-352R: 18 000) 24 Soportes redondos (1 x 6,2mm) para tubo de fondo redondo de 0,2ml



Opción 3.

(100V or 110V or 120V or 127V)60Hz, Rango de velocidad: 90÷ 18 000 RPM (sin accesorios)

Incluye:

Rotor basculante de microtitulación completo con 2 buckets 13286 para placas o bloques de microtitulación (85 x 130 x 60mm) (max RPM para MPW-352/R: 4 500) de 0,2ml.

Centrifuga MPW-55

Centrífuga para Microtubos (24x 1.5 / 2 ml)

Características Generales:

- Motor de inducción libre de mantenimiento.
- Display LCD.
- 9 Programas de trabajo con ajuste en RPM/RCF.
- Rango de Velocidad: 100 - 14.500 RPM.
- 3 Perfiles ajustable de aceleración/frenado.
- Ajuste del tiempo de centrifugación, (desde SHORT corto, hasta infinito).
- Detector de Desequilibrio.
- Bloqueo de la tapa durante la marcha del rotor.
- Cerradura de emergencia para apertura de la tapa.
- Versatilidad - Opciones : 4 Rotores Angulares / 1 Rotor Oscilante.
- Suministro eléctrico: 100-230 V / 60-50Hz.
- Consumo: 95 w.
- Peso: 5 Kg.



La centrifuga tiene la opción de ser alimentada desde la toma de mechero en automóviles (convertidor de 12V CC/230V CA)

SISTEMA AUTOMÁTICO DE PIPETEO

Extracción de ácidos nucleicos

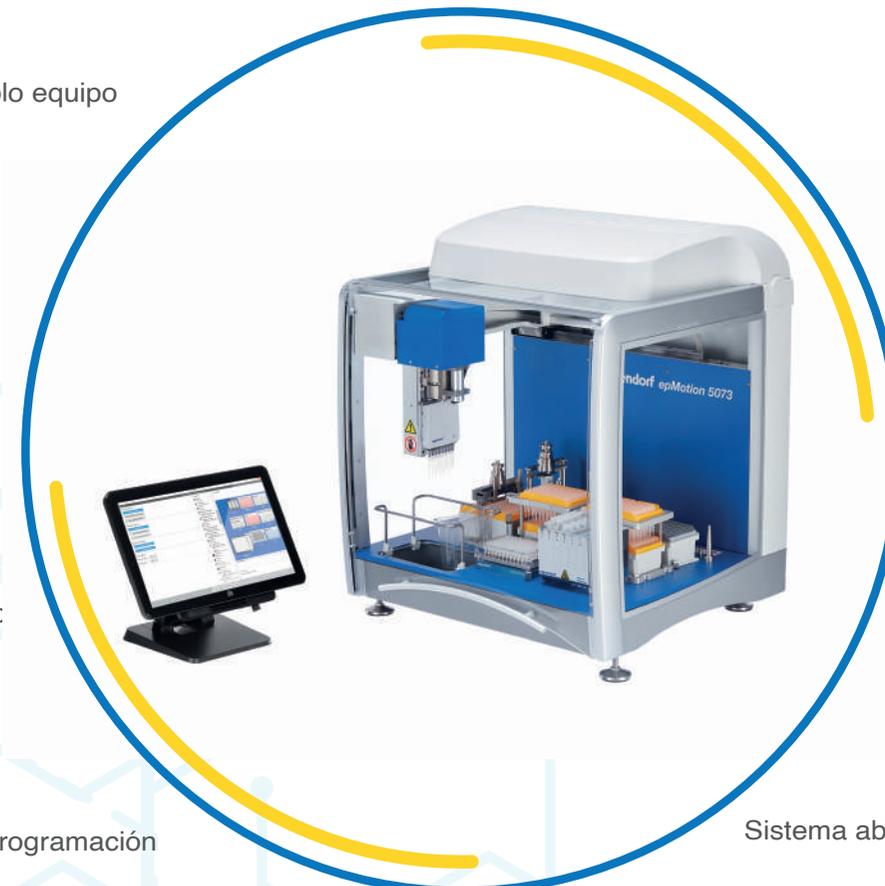
Montaje de PCR

Preparación de librerías NGS

Múltiples flujos de trabajo en un solo equipo

Flexibilidad de programación*

Software especializado y soporte



Alta exactitud, precisión y reproducibilidad

Compatible con consumibles de diversas marcas**

Sistema abierto, acoplable a diversos kits

* No se necesitan conocimientos previos en programación

** Excepto reservorios y puntas Eppendorf

SENSOR ÓPTICO

Verificación de los materiales de trabajo, las cantidades de puntas y los volúmenes de líquidos.



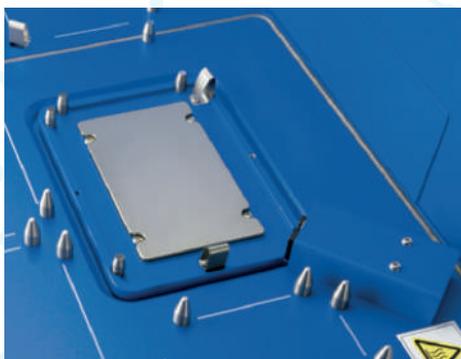
CLEAN CAP

Lámpara UV para descontaminación y filtro HEPA para mantener limpio el interior.



THERMOMIXER

Mejora el rendimiento del proceso, utilizando la resuspensión las perlas magnética. Superficie de calentamiento y enfriamiento de muestras.



MAGNETO

Facilita la separación de las perlas magnéticas.



PINZA TRANSPORTADORA

Permite el traslado del material de trabajo, como placas y platos.



HERRAMIENTAS DE DISPENSACIÓN

Ocho herramientas de dispensación de líquidos de 0,2 µl -1000 µl, son autoclavables y pueden ser mono o multicanal, calibradas conforme a norma ISO 8655.

Aplicaciones

- Purificación de ADN y ARN.
- Preparación de PCR.
- Transferencia de muestras o reactivos.
- Mezcla y control de temperatura de muestras.

Aplicaciones NGS

- Preparación de una biblioteca de secuenciación de siguiente generación.
- Control de calidad de bibliotecas NGS
- Purificación de ácidos nucleicos (basada en perlas magnéticas).



Herramientas de dispensación con alta precisión y exactitud, basadas en la tecnología de pipeteo con cámara de aire típica de Eppendorf.

Pipeteo «free-jet», sin tubos, sin cables, sin burbujas de aire para minimizar la contaminación cruzada.



Flexibilidad en los consumibles plásticos, hay más de 1200 productos programados para emplear en el equipo. Tubos desde 0,2 ml PCR hasta tubos cónicos de 50 ml. Soporta formatos de placa de 6 a 96 y 384 pozos.



Posee un sistema flexible para automatizar procedimientos de pipeteo complejos y laboriosos con el software epBlue™, que hace que las tareas rutinarias Liquid Handling sean más fáciles que nunca.



Cabina de protección, con carcasa completamente cerrada. Lámpara UV y sistema de filtro HEPA opcionales para descontaminación y condiciones de aire limpio.

PLATAFORMA DE PIPETEO AUTOMATIZADA DE QUÍMICA ABIERTA, COMPATIBLE CON QUÍMICAS DE DIVERSOS FABRICANTES.



Escanea



Escanea nuestros códigos QR y accede a datos exclusivos sobre nuestros productos. Descubre investigaciones, datos curiosos y todo lo que necesitas saber.

¡Haz tu experiencia de compra más emocionante!