

LAB BOOSTER: SU PROMOCIÓN DE EQUIPAMIENTO



Oferta válida hasta el 16 de Abril de 2021
Introducir el código promocional 15258 para obtener los descuentos

Queridos clientes,

Muchos investigadores han desviado sus actividades al desarrollo de vacunas y, en Fisher Scientific channel, queremos apoyar a nuestros clientes para que puedan llevar a cabo esta valiosa investigación. Para ayudar con esto, hemos seleccionado una serie de equipamiento clave, con grandes ahorros, que cubren los diversos pasos dentro del flujo de trabajo del desarrollo de vacunas.



Contenido

Fisherbrand™ Ultracongelador Isotemp™	3	Eppendorf™ Microcentrífuga refrigerada 5430R G	14
Fisherbrand™ Centrífuga Midi.....	4	Eppendorf™ Centrífuga refrigerada 5910R	15
Fisherbrand™ Minicentrífuga	4	Thermo Scientific™ Incubador Microbiológico compactas.....	15
Fisherbrand™ Microcentrífugas 17/17R de Accuspin™	4	Thermo Scientific™ Sistema de concentrador de vacío integrado	15
Fisherbrand™ Paquetes de centrífugas de sobremesa GT1.....	5	Thermo Scientific™ Incubadores de CO ₂ Steri-Cycle™	16
Fisherbrand™ Paquetes de centrífugas de sobremesa GT4.....	5	Thermo Scientific™ Incubadores Microbiológicos.....	16
Fisherbrand™ Paquetes de centrífugas de sobremesa GT2.....	5	Binder™ Incubadores de CO ₂ de la serie CB-S	17
Fisherbrand™ Incubador Microbiológico	6	Eppendorf™ Incubador Innova 42R con agitador.....	17
Fisherbrand™ Incubadores de CO ₂ Isotemp.....	6	Thermo Scientific™ Agitadores resistentes al CO ₂	17
Fisherbrand™ Unidades de electroforesis horizontal MultiSUB™	7	Eppendorf™ Incubador de CO ₂ con agitador integrado S41i	18
Fisherbrand™ Fuente de alimentación para electroforesis	7	Thermo Scientific™ Combinación de refrigeradores Congeladores	18
Fisherbrand™ Microscopios para investigación con iluminación LED ..	8	Eppendorf™ Agitador orbital Innova™ S44i	18
Fisherbrand™ Agitador de microplacas	8	Thermo Scientific™ Ultracongeladores serie TSX™	19
Fisherbrand™ Estereomicroscopios de la serie ST-30C	8	Thermo Scientific™ Ultracongeladores serie TDE™	19
Fisherbrand™ Sistema de aspiración Advantage	10	Eppendorf™ CryoCube™ F740hi con interfaz de pantalla táctil	21
Fisherbrand™ Bombas de vacío de diafragma	10	Eppendorf™ Ultracongelador CryoCube™ F570h	21
Fisherbrand™ Bombas peristálticas GP1000 y GP1100.....	10	Binder™ Ultracongeladores serie UF V	22
Fisherbrand™ Homogeneizador Bead Mill 24.....	11	Invitrogen™ Contador de células automatizado Countess™ II FL.....	23
Fisherbrand™ Desmembradores sónicos	11	Applied™ Biosystems™ Termociclador SimpliAmp™	23
Fisherbrand™ Baños de limpieza ultrasónicos con calefacción serie S11	11	Eppendorf™ ThermoMixer™ C.....	24
Fisherbrand™ Baños de agua de uso general y agitación Isotemp™...12	12	Implen™ Espectrofotómetro UV-VIS NanoPhotometer™ NP80.....	24
Fisherbrand™ Recirculadores de baño calefactados y refrigerados ...12	12	Invitrogen™ Sistema de transfección Neon™	25
Thermo Scientific™ Cabinas de seguridad biológica	13	Vacuubrand™ Bombas de paletas giratorias serie RZ.....	25
Thermo Scientific™ Centrífuga Megafuge ST4 Plus	13	Jenway™ Espectrofotómetro de barrido visible modelo 7200.....	26
Thermo Scientific™ Centrífuga Sorval™ pequeña de sobremesa SL 813	13	Thermo Scientific™ Espectrofotómetros Genesys™ 150.....	26
Eppendorf™ Centrífuga 5425.....	14		



fisherbrand

FOR THE **LOVE of SCIENCE**

Disfrute de su pasión
por la ciencia

Fisherbrand™ Ultracongelador Isotemp™

Los ultracongeladores a $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ Fisher Isotemp son la solución fiable y sostenible que ofrecerán ahorros fundamentales en los costes operativos y de seguridad de las muestras a todos los laboratorios. Los paneles de aislamiento al vacío ofrecen máxima capacidad de almacenamiento en un diseño compacto.

- Tecnología de hidrocarburos que ahorra hasta un 25 % de energía en comparación con los refrigerantes convencionales
- Centro de información de pantalla táctil sencillo y fácil de usar
- Características de seguridad con ajustes de alarma y puertas que se pueden cerrar con candado
- Compatibles con la mayoría de sistemas de estantería

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
16647352	549 l, capacidad para 400 cajas de crioconservación	12 261,00	8 535,30
16657352	816 l, capacidad para 600 cajas de crioconservación	15 270,00	10 137,76

**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta
42%



**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta
5%



Fisherbrand™ Minicentrífuga

Ideal para centrifugaciones rápidas, microfiltración, separaciones de células, muestras de PCR y HPLC. Es compacta y fácil de usar e incluye numerosos accesorios

- Diseño compacto y funcionamiento silencioso
- Carcasa de rotores SnapSpin™ resistente a UV que se puede intercambiar con rapidez y facilidad
- Velocidad máxima: 6000 rpm/2000 × g
- Base pesada cubierta de caucho que evita cualquier movimiento y reduce aún más el nivel de ruido
- Incluye rotores, gradilla de tubos, estuche de almacenamiento, juntas tóricas, adaptadores de tubos y adaptador de alimentación de doble aislamiento y baja tensión con cuatro enchufes intercambiables
- Dimensiones: 153 × 128 × 104 mm

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
16617645	Minicentrífuga	133,00	126,35

Fisherbrand™ Centrífuga Midi

Ideal para protocolos que requieren centrifugaciones rápidas con una alta necesidad de RFC. Asimismo, es ideal para separaciones celulares con microfiltros, PCR, aplicaciones clínicas y protocolos HPLC

- Diseño compacto y funcionamiento silencioso
- Velocidad máxima: 12.500 rpm/9800 × g
- Cortes de seguridad por inclinación y desequilibrio de las muestras
- Tapa con interbloqueo de seguridad que evita que se abra mientras el rotor está girando
- Pantalla retroiluminada que muestra la hora, la velocidad y la información acerca del funcionamiento en la misma pantalla
- Botón de centrifugación rápida para centrifugaciones cortas

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
12972041	Centrífuga Midi	608,00	369,03

**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta
39%



Fisherbrand™ Microcentrífugas 17/17R de Accuspin™

La 17/17R de Accuspin es fácil de usar, fiable y segura con todas las aplicaciones de microvolúmenes

- Modelos: ventilada o refrigerada
- Capacidad: 48 ml (24 tubos de 1,5/2 ml)
- Velocidad/RFC máximas: 13.300 rpm/17.000 × g
- Incluye rotor y tapa de biocontención ClickSeal™
- Versatilidad con siete rotores opcionales: tubos de 0,2 ml a 5 ml

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
11516873	Accuspin Micro 17, ventilada	1.889,00	984,03
11526873	Accuspin Micro 17R, refrigerada	4.556,00	2.372,58

**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta
48%



Fisherbrand™ Paquetes de centrífugas de sobremesa GT1

Las centrifugadoras de sobremesa GT1 de Fisherbrand™ combinan un tamaño reducido con flexibilidad operativa, por lo que son la elección idónea para laboratorios de biología molecular.

- Incluyen el rotor basculante TX-150 con adaptadores compatibles con 4 tubos cónicos de 50 ml o con 8 tubos cónicos de 15 ml
- Funcionamiento sencillo y con un solo toque con protocolos previamente guardados
- Cambio del rotor por medio de un botón pulsador rápido con el sistema de cambio de rotor Auto-Lock™
- Recubrimiento resistente a la corrosión y lubricado aplicado en la sección transversal del rotor
- Sistema equipado con tapas de biocontención ClickSeal™

N.º cat.	Modelo	Precio de lista	Precio promoción
15878722	GT1 ventilada	4 370,00	2 433,24
15868722	GT1 refrigerada	7 303,00	3 944,46

EL
MEJOR
PRECIO

Ahorra hasta
44%



EL
MEJOR
PRECIO

Ahorra hasta
44%



Fisherbrand™ Paquetes de centrífugas de sobremesa GT2

La centrífuga de sobremesa de tamaño mediano GT2 de Fisherbrand™ ofrece velocidad y versatilidad, y alcanza 4238 × g para realizar separaciones rápidas y eficaces.

- Incluye un rotor TX-400 con adaptadores que ofrecen una capacidad para 36 tubos cónicos de 15 ml o para 16 de 50 ml, ideal para aplicaciones de cultivos celulares
- Funcionamiento sencillo y con un solo toque con protocolos previamente guardados
- Interfaz de la pantalla retroiluminada con opciones multilingües
- Cambio del rotor por medio de un botón pulsador rápido con el sistema de cambio de rotor Auto-Lock™
- Recubrimiento resistente a la corrosión y lubricado aplicado en la sección transversal del rotor
- Sistema equipado con tapas de biocontención ClickSeal™

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15808722	GT2 ventilada	7 163,00	4 021,21
15818722	GT2R refrigerada	9 051,00	4 686,10

Fisherbrand™ Paquetes de centrífugas de sobremesa GT4

La centrífuga de sobremesa GT4 de Fisherbrand™ es el modelo de mayor capacidad y rendimiento de toda la gama de productos, con versiones refrigeradas con descenso rápido de la temperatura o ventiladas.

- El modelo de 3 l incluye: rotor TX-750, tapa ClickSeal, cuatro adaptadores para 28 tubos cónicos de 50 ml, cuatro adaptadores para 56 tubos cónicos de 15 ml
- El modelo de 4 l incluye: rotor TX-1000, tapa ClickSeal, cuatro adaptadores para 40 tubos cónicos de 50 ml, cuatro adaptadores para 96 tubos cónicos de 15 ml
- Velocidad máxima: 4000 rpm
- Funcionamiento sencillo y con un solo toque con protocolos previamente guardados
- Interfaz de la pantalla retroiluminada con opciones multilingües
- Cambio del rotor por medio de un botón pulsador rápido con el sistema de cambio de rotor Auto-Lock™
- Sistema equipado con tapas de biocontención ClickSeal™

N.º cat.	Modelo	Precio de lista	Precio promoción
15858722	GT4R de 3 l refrigerada	12 497,00	5 939,06
15838722	GT4R de 4 l refrigerada	11 945,00	6 192,26

EL
MEJOR
PRECIO

Ahorra hasta
52%



**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta
35%



Fisherbrand™ Incubadores de CO₂ Isotemp

Estos incubadores de CO₂ de Fisherbrand™ proporcionan un entorno de crecimiento ideal, una tecnología simple de pantalla táctil y facilitan la limpieza con una función de descontaminación a temperaturas elevadas.

- Cámara interior de acero inoxidable pulido apilable de 150 l
- Tecnología de calor directo probada para un entorno de cultivo fiable y uniforme
- Intervalo de 3 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 55 °C
- Circulación de aire suave, asistida por ventilador, diseñada para garantizar condiciones homogéneas y una recuperación rápida de todas las condiciones
- Ciclo de descontaminación de alta temperatura con calor húmedo de 90 °C bajo demanda
- No es necesario desmontar componentes ni sensores para el ciclo de descontaminación, este es eficaz contra bacterias, mohos, esporas fúngicas y micoplasma
- Comprobación rápida interactiva e instintiva con el controlador de pantalla táctil
- Depósito de humedad integrado para una recuperación rápida tras la apertura de la puerta
- Evite el secado gracias al sensor de nivel de agua incorporado y las indicaciones en pantalla

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15660667	Incubador de CO ₂ de Fisherbrand con sensor de CO ₂ de conductividad térmica (CT)	8 338,00	5 426,00
15650667	Incubador de CO ₂ de Fisherbrand con sensor infrarrojo (IR)	9 845,00	6 816,07

Fisherbrand™ Incubador Microbiológico de convección por gravedad

Ideal para la incubación microbiológica y el almacenamiento calefactado con interior de acero inoxidable. Temperatura máxima de 75 °C

- Puerta interior de cristal para reducir al mínimo las interrupciones al visualizar muestras
- Diseño apilable que no necesita herramientas ni kits especiales
- Puerto de acceso, de fábrica
- Dos bandejas perforadas de acero inoxidable incluidas de fábrica

N.º cat.	Volumen, l	Precio de lista	Precio promoción
15815911	117	1 668,00	1 247,65
15835911	194	2 326,00	1 851,50

**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 25%



**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 25%

Fisherbrand™ Fuente de alimentación para electroforesis PowerPlus300™

La unidad PowerPlus300™ es una fuente de alimentación versátil y multifuncional idónea para un amplia variedad de aplicaciones de electroforesis. A 300 V, 700 mA y 150 W, la unidad PowerPlus300 proporciona casi el doble de corriente y potencia que una unidad similar líder en el mercado. Su diseño es perfecto para usarla con sistemas de electroforesis horizontales y verticales de pequeño tamaño.

- Con protocolos establecidos de fábrica integrados que permiten que los usuarios creen y guarden sus propios protocolos
- Una pantalla TFT de 61 mm (2,4 pulg.) muestra los parámetros en ejecución y permite al usuario desplazarse por los protocolos predefinidos y guardados
- La unidad PowerPlus300 se puede utilizar con tensión constante, corriente constante o potencia constante, y puede almacenar hasta 30 programas con hasta seis pasos cada uno
- Una tecla de pausa o reanudación ofrece la comodidad de pausar temporalmente cualquier análisis para inspeccionar el gel y reanudarlo desde la misma posición
- Cinco pares de salida



N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15818481	Fuente de alimentación PowerPlus300, Midi, 300 V, 700 mA, 150 W, 5 pares de salida, 110/230 V	512	386,52

Fisherbrand™ Unidades de electroforesis horizontal MultiSUB™

La gama MultiSUB™ de Fisherbrand está compuesta por Mini, Midi y Midi-Plus.

El tamaño relativamente compacto de todas estas unidades da como resultado un consumo económico de tampones y gel sin reducir la resolución ni la velocidad de separación. Todas las unidades contienen guías de carga, bandejas y presas. Todas las unidades están moldeadas por inyección.

- El MultiSUB™ Mini está diseñado para realizar rápidas comprobaciones de un número entre medio y bajo de muestras (hasta 16)
- El MultiSUB™ Midi es ideal para realizar rápidas comprobaciones de muestras a partir de la PCR y la clonación, y puede procesar hasta 100 muestras
- El MultiSUB™ Midi-Plus es ideal para el análisis de fragmentos de restricción, la preparación de muestras o la comprobación de un gran número de muestras (hasta 210). Tiene peines compatibles con pipeteadores multicanal para una carga de gel rápida

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
11863303	MultiSUB Mini, incluye bandejas de gel de 70 mm × 70 mm y 70 mm × 100 mm, dos peines para ocho muestras de 1 mm y presas de colada	257	198,88
11853303	MultiSUB Midi, incluye bandejas UV de 100 mm × 70 mm y 100 mm × 100 mm, 2 peines para 16 muestras (1 mm), guías de carga y presas de colada	279	228,78
11833293	MultiSUB Midi Plus, incluye bandejas de gel de 150 mm × 70 mm, 150 mm × 100 mm y 150 mm × 150 mm	318	231,49

**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 23%





Fisherbrand™ Agitador de microplacas

Diseñados para lograr comodidad y flexibilidad

- Velocidad de agitado variable: de 150 a 1000 rpm
- Incluye cuatro abrazaderas para microplacas en una plataforma de aluminio
- Funcionamiento continuo o temporizado con apagado automático
- La pantalla mostrará la última configuración usada, incluso aunque se haya apagado
- La temperatura de funcionamiento de entre 5 °C y 40 °C permite utilizarlo en refrigeradores, congeladores e incubadoras sin CO₂
- Entre sus aplicaciones se encuentran inmunoensayos, desnaturalización ELISA de ácidos nucleicos y proteínas, tinción y transferencia

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15504070	Agitador de microplacas de 150 a 1000 rpm 100-240 V, enchufe para UE y RU	593	382,99

Fisherbrand™ Microscopios para investigación con iluminación LED

La serie de microscopios para investigación de Fisherbrand con iluminación LED de "luz fría" están diseñados para satisfacer sus necesidades microscópicas diarias en el laboratorio.

- Con estructura profesional de diseño ergonómico con enfoque coaxial de posición baja que permite la manipulación con una sola mano, lo que hace más cómodo su uso prolongado
- Iluminación LED ajustable de 3 W
- Platina mecánica integrada con impulso bajo integrada y puesto extendido para control de X e Y (135 mm x 140 mm)
- Lentes de 18 mm con protectores oculares de caucho
- Cabezal de visualización ergonómico con inclinación de 30° Siedentopf con distancia interpupilar de 55 a 75 mm en modelos multioculares
- Variedad de objetivos ópticos con un gran intervalo de ampliación: 4x, 10x, 40x, 100x: acromáticos

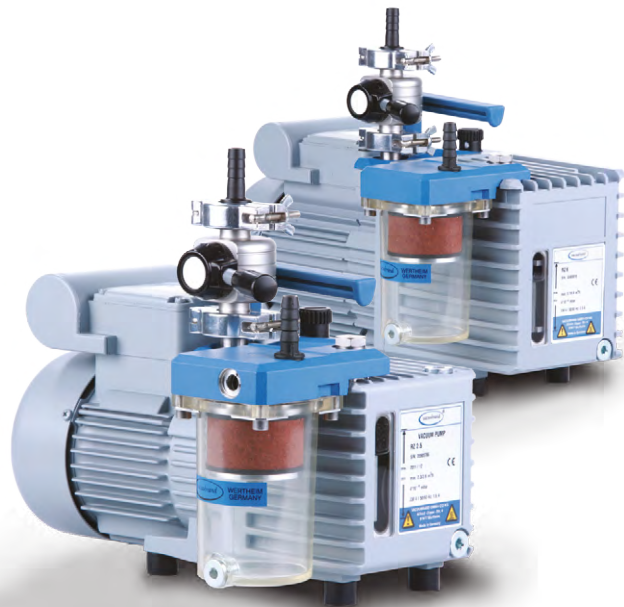
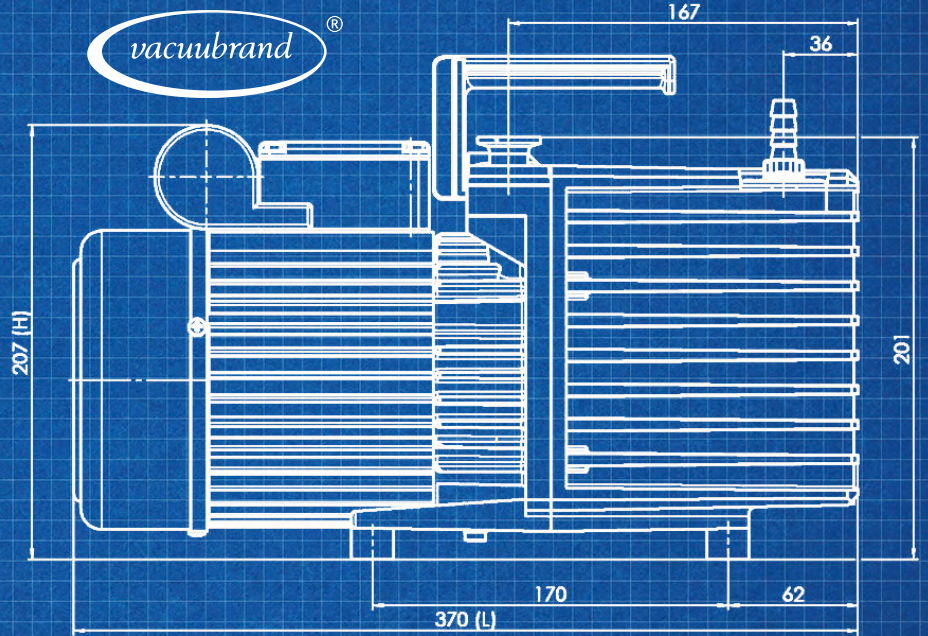
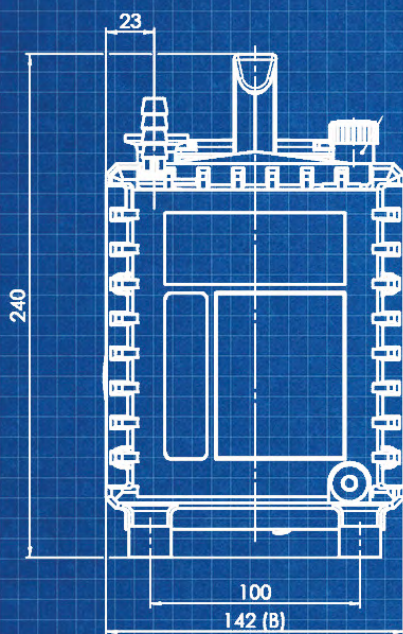
N.º cat.	Cabezales ópticos	Precio de lista	Precio promoción
15398824	Cabezal binocular, Siedentopf	558	508
15308834	Cabezal trinocular, Siedentopf	578	549



Fisherbrand™ Estereomicroscopios de orientación trasera de la serie ST-30C

- Diseñados y desarrollados especialmente para el entorno de aprendizaje
- Cabezal binocular de orientación trasera con inclinación de 45° con ajuste de dioptrías en el ocular izquierdo
- Lentes Widefield 10x/20 mm
- Cambiador de aumentos 2x/4x
- Los objetivos son parfocales, paracéntricos y acromáticos. La ampliación se cambia girando la torreta 180° hasta el tope que hace clic
- Bloque de enfoque de piñón y cremallera de gran resistencia con embrague deslizante
- Están equipadas con placas con pletina de 80 mm
- Modelos disponibles con tungsteno de 2 V/10 W o iluminación LED recargable

N.º cat.	Se incluyen	Precio de lista	Precio promoción
15254878	Iluminación LED, placas con pletina negras, blancas y mate, cubierta antipolvo, cargador y baterías	494	141,42



PAQUETES DE BOMBAS DE PALETAS GIRATORIAS RZ 2.5 Y RZ 6

Las bombas se suministran llenas de aceite y totalmente montadas, listas para su utilización y con manual. Con filtro de vapor de aceite FO y válvula de aislamiento VS 16

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Estos potentes paquetes de bombas de paletas giratorias presentan un diseño especialmente compacto y bajo peso en comparación con bombas similares de esta capacidad.

RZ 2.5 Velocidad máxima de bombeo a 50 Hz: **2,3 m³/h**
Vacío máximo (abs.): **2 × 10⁻³ mbar**

RZ 6 Velocidad máxima de bombeo a 50 Hz: **5,7 m³/h**
Vacío máximo (abs.): **2 × 10⁻³ mbar**

- Caudales elevados, incluso con niveles de vacío próximos al vacío absoluto
- Alta tolerancia al vapor de agua debido al lastre de gas eficaz; vacío absoluto muy bueno incluso con lastre de gas
- Estanca al vacío tras el apagado, no requiere válvula antirretro succión externa
- Gran volumen de aceite: largos intervalos entre los cambios de aceite
- Facilidad de mantenimiento debido al diseño telescópico

Paquete de bomba de paletas giratorias RZ 2.5

N.º cat. 10594322 (Vacuubrand 20698029)

Paquete de bomba de paletas giratorias RZ 6

N.º cat. 10719901 (Vacuubrand 20698039)

Fisherbrand™ Sistema de aspiración Advantage

Unidad portátil y compacta con bomba de diafragma resistente, que se utiliza para lograr una aspiración segura y precisa de líquidos químicos, biológicos y médicos no inflamables. Los líquidos se pueden eliminar fácilmente y con gran precisión de portaobjetos, placas de Petri, microplacas, recipientes de cultivo celular o vasos similares a través de distintas pipetas o puntas de vidrio que se pueden acoplar fácilmente al acoplamiento de pipeteo HandVac

- Bomba de diafragma superior resistente a agentes químicos de gran durabilidad
- Parada de flujo automática cuando el depósito de cuatro litros está lleno
- Filtro hidrofóbico para bacterias y virus, con diámetro de 55 mm y tamaño mínimo del poro de 0,22 µm
- Conectores de tubos de acoplamiento rápido con válvulas de aislamiento automáticas
- Velocidad de bombeo 15 l/min
- Presión máxima de 100 mbar
- Tubos necesarios: DN 8 mm

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15377547	Sistema de aspiración Advantage con botella de polipropileno de 4 l, con regulador de vacío en el panel frontal y manómetro integrado en el panel superior	2-215,00	1 416,82



EL MEJOR PRECIO

Ahorra hasta 36%



Ahorra hasta 36%

EL MEJOR PRECIO

Fisherbrand™ Bombas peristálticas GP1000 y GP1100

Las bombas peristálticas Fisherbrand GP1000 y GP1100 son bombas de tubos de uso general ideales para la medición precisa de alta repetibilidad, ofrecen una velocidad variable y autocebado. El cabezal de la bomba permite cambios de tubos rápidos y utiliza varios tamaños de tubos para proporcionar un amplio intervalo de flujo.

- Teclado de control intuitivo
- El líquido solo entra en contacto con el material del tubo
- Velocidad: de 4 a 4000 rpm

N.º cat.	Modelo	Tipo de tubos	Caudal	Precio de lista	Precio promoción
15377547	GP1000	Pared delgada	de 0,5 a 3000 ml/min	2-215,00	1 416,82
15387547	GP1100	Pared gruesa	de 14 a 4000 ml/min	1-562,00	1 348,18

Fisherbrand™ Bombas de vacío de diafragma resistentes a productos químicos

La bomba de diafragma resistente a productos químicos es ideal para aplicaciones con disolventes agresivos y vapores ácidos. Fácil funcionamiento con hornos de vacío y dispositivos de filtración.

- Bomba de diafragma sin aceite de gran calidad para un funcionamiento sencillo
- Ideal para aplicaciones de laboratorio, investigación y desarrollo
- Diseñada para un funcionamiento continuo
- Sistema controlado libre de mantenimiento de gran durabilidad

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
12981131	Bombas de vacío de diafragma Fisherbrand 38 l/min, 8 mbar	1-437,00	769,3



EL MEJOR PRECIO

Ahorra hasta 46%



Fisherbrand™ Desmembradores sónicos

- Potente tecnología ultrasónica para distintas aplicaciones
- Lisa células, dispersa partículas o corta ADN
- Múltiples opciones de sonda para adecuarse al volumen de la muestra
- Sistemas operativos programables
- Modo de pulso para reducir el calor generado por los ultrasonidos

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
12337338	Sonicador de 120 W 0,2-50 ml con sonda de 0,5 a 15 ml	2 612,00	2 125,00
12893543	Sonicador de 500 W 0,5-500 ml con sonda de 10 a 250 ml	3 958,00	3 346,14

Fisherbrand™ Homogeneizador Bead Mill 24

El homogeneizador Fisherbrand™ Bead Mill 24 es uno de los homogeneizadores más potentes disponibles en el mercado. Está diseñado para la trituration, el lisado y la homogeneización de muestras biológicas antes de la extracción de ADN/ARN o de la purificación de proteínas. Hay disponibilidad de una variedad de microesferas de trituration a granel para distintos tipos de muestras; también se ofrecen tubos de microesferas de trituration precargados (casi todos los tubos de microesferas precargados Fisherbrand son compatibles con la mayoría de molinos de microesferas disponibles en el mercado).

- Homogeneización de 24 tubos de 2 ml o 0,5 ml por ciclo
- Cómoda posición del soporte para tubos de carga frontal para ofrecer facilidad de uso e interacciones óptimas de microesferas/muestras
- No requiere enfriamiento entre ciclos (procesamiento ininterrumpido)
- Los tubos desechables garantizan que no haya amenazas de contaminación cruzada
- Su menor tamaño maximiza el espacio en la mesa de trabajo

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15515799	Bead Mill 24 para homogeneización simultánea de 24 tubos de 2 ml o 0,5 ml	5 766,00	4 523,55
Accesorios			
15555799	Mezcla homogeneizadora para tejidos blandos: tubos precargados con microesferas de cerámica de 1,4 mm, 2 ml	131	85,44
15565799	Mezcla homogeneizadora para tejidos duros: tubos precargados con microesferas de cerámica de 2,8 mm, 2 ml	130	111,11



Fisherbrand™ Baños de limpieza ultrasónicos con calefacción serie S

La unidad de limpieza es fácil de usar y cuenta con LED y un panel de operaciones claro para un funcionamiento ultrasónico. El nuevo diseño de la cubierta reduce el ruido y acelera el proceso de calentamiento. El panel de operaciones está protegido contra la entrada de líquido en los componentes electrónicos.

- Avanzada tecnología de limpieza y barrido ultrasónicos controlados por microprocesador
- Larga vida útil gracias a los depósitos de acero inoxidable resistentes a la cavitación
- Fácil drenaje del líquido de limpieza a través del conducto de drenaje
- Tecla de función de desgasificación

N.º cat.	Descripción	Volumen, l	Alimentación, W	Precio de lista	Precio promoción
10591203	Baño ultrasónico con calefacción S10H	0,8	90	532	319,68
10215332	Baño ultrasónico con calefacción S40H	4,25	340	974	857,11

Fisherbrand™ Baños de agua de uso general y agitación Isotemp™

**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 28%

- Los baños de agua fáciles de manejar y que ahorran espacio son ideales para una gran variedad de aplicaciones de laboratorio
- Características que aportan una mayor seguridad
- Sin bobinas para facilitar la limpieza
- Tamaño reducido
- Protección contra nivel bajo de líquido y temperatura excesiva
- Tres preajustes programables y temporizador con apagado automático
- Los baños para uso general incluyen tapas transparentes
- Los baños de agitación incluyen tapas de acero inoxidable
- Los baños de agua de uso general son compatibles con microesferas de baño
- Gran variedad de accesorios disponibles
- Los baños de agitación se pueden ajustar entre 30 y 200 oscilaciones/min
- Velocidad de bombeo 15 l/min
- Presión máxima de 100 mbar
- Tubos necesarios: DN 8 mm



N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15375877	Baño de agua de uso general 5 l	638	456,23
15385877	Baño de agua de uso general 10 l	723	504,95
15395877	Baño de agua de uso general 20 l	814	617,08

**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 19%



Fisherbrand™ Recirculadores de baño calefactados y refrigerados Isotemp™

- Gama compacta y económica de recirculadores de baño calefactados y refrigerados para una amplia variedad de aplicaciones de laboratorio
- Cinco puntos de ajuste programables
- Incluye tapa y conjuntos de recirculación de 8 y 12 mm
- Dos años de garantía
- Calefactor de 1,2 kW
- Estabilidad de la temperatura $\pm 0,05$ °C ($\pm 0,1$ °C para el modelo 4100)
- Tres idiomas: Inglés, francés y alemán
- Gran pantalla LCD de cinco líneas para facilitar la lectura
- Cortes por exceso de temperatura y bajo nivel con alarmas sonoras y visuales
- Motor de la bomba de alta calidad para un rendimiento y vida útil de la bomba excelentes
- Dos velocidades de la bomba: 50 % y 100 %
- Intervalo de temperatura: ambiente de -20 °C a 100 °C
- Volumen del baño: 7 l

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
11366641	Recirculador calefactado/refrigerado 4100 R20	2 220,00	1 797,50

Thermo Scientific™ Cabinas de seguridad biológica de clase II MSC-Advantage™

- Conserve la energía con MSC-Advantage™ que combina un diseño inteligente y un valor excepcional
- Eficacia, fiabilidad y facilidad de uso inmejorables
- Exclusiva tecnología de flujo de aire controlado por microprocesador
- Las cabinas están certificadas según la norma de seguridad EN 12469
- Guillotina deslizando manual
- Bajo nivel de ruido
- Panel de control intuitivo y fácil de leer
- Idóneo para aplicaciones microbiológicas y de cultivo celular

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
10795194	Cabina de seguridad biológica MSC Advantage de 1,2 m de ancho	9 217,00	6 069,53

EL MEJOR PRECIO

Ahorra hasta 34%



Thermo Scientific™ Centrífuga Sorvall™ pequeña de sobremesa SL 8

Lleve a cabo aplicaciones clínicas y de investigación con esta centrífuga de sobremesa que ofrece una interfaz sencilla e inteligente y una capacidad excepcional en un diseño compacto.

- El rotor Thermo Scientific™ Auto-Lock™ se cambia en tan solo tres segundos
- Incluye tapas Thermo Scientific™ ClickSeal™ certificadas para una manipulación sencilla con guantes con una sola mano
- Hasta 8 tubos cónicos de 50 ml, 24 tubos de sangre de 5/7 ml, microplacas y microtubos en una disposición basculante
- Flexibilidad de ángulo fijo para hacer girar los tubos cónicos de 50 ml a más de 12.000 x g o una amplia gama de microtubos a velocidades de hasta 30.279 x g.

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15290436	Centrífuga pequeña de sobremesa SL 8	5 545,00	4 459,25

EL MEJOR PRECIO

Ahorra hasta 20%



Thermo Scientific™ Centrífuga Megafuge ST4 Plus

Procesamiento más rápido de más muestras con una excelente relación capacidad-tamaño y una sencilla interfaz de programación, además de flexibilidad para procesar la mayoría de tubos y botellas en una centrífuga.

- Moderno diseño industrial que permite la mejora constante de la ergonomía de carga del rotor, la seguridad de los usuarios y las certificaciones actuales necesarias
- Cierre de tapa motorizado que facilita el cierre y bloqueo de la tapa de la centrífuga con un solo dedo, incluso en mesas altas.
- Tecnología Thermo Scientific™ SMARTSpin™ que optimiza la seguridad y mejora las separaciones.

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
16320748	SL4 Plus, ventilada	5 344,00	4 220,37
16370738	SL4R Plus, refrigerada	8 609,00	6 862,14

EL MEJOR PRECIO

Ahorra hasta 21%



Eppendorf™ Centrífuga 5425

Las centrífugas ventiladas 5425 de Eppendorf™ ofrecen un conjunto de funciones impresionante para una amplia gama de aplicaciones en el campo de la biología celular y molecular, así como en el ámbito de la bioquímica de proteínas.

- Microcentrífuga muy silenciosa para trabajar sin tensiones
- Tapas QuickLock™ de Eppendorf estancas a aerosoles para una manipulación sencilla y segura
- Funciones de software destacadas (p. ej., 10 rampas de frenado y aceleración, tres botones de programas y función breve sin necesidad de mantener pulsada la tecla)
- Diseño OptiBowl™ para un funcionamiento silencioso, incluso sin la tapa del rotor
- La apertura automática de la tapa al final del análisis evita el calentamiento de las muestras y facilita el acceso a ellas
- Velocidad máxima 21.300 × g (15.060 rpm)
- Ventilada (no refrigerada)

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15871635	Centrífuga 5425 con teclado, enchufe para la UE	2 456,00	2 063,54
15851645	Centrífuga 5425 con diales, enchufe para la UE	2 456,00	2 063,54

**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 16%



**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 17%

Eppendorf™ Microcentrífuga refrigerada 5430R G

Versátil microcentrífuga refrigerada de laboratorio general que admite hasta ocho rotores distintos.

- Admite tubos de microcentrífuga, tiras para PCR, microplacas, tubos cónicos
- Admite ocho rotores distintos
- Fast Temp para alcanzar la temperatura necesaria en el menor tiempo posible

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15865073	Microcentrífuga refrigerada 5430R G con dial, enchufe para UE	6 581,00	5 494,40



Eppendorf™ Centrífuga refrigerada 5910R

EL MEJOR PRECIO

Ahorra hasta 15%

- Centrífuga refrigerada, versátil y de alta capacidad con un rotor basculante principal que aloja placas y tubos cónicos sin necesidad de cambiar los cestillos o adaptadores del rotor
- Baja altura para facilitar su utilización y acceso
- Otras opciones de rotores de placas para la centrifugación de todo tipo de placas MTP, PCR o de pocillos profundos
- Opciones de rotores de ángulo fijo para aplicaciones de biología molecular de alta velocidad en tubos de 0,2 ml a 50 ml
- Las tapas y los tapones Eppendorf QuickLock™ estancos a aerosoles permiten cerrar las tapas de forma rápida y ergonómica
- Funcionamiento silencioso (<59 db) y diseño compacto
- Reconocimiento automático del rotor y detección de desequilibrio
- Función de preenfriamiento rápido con función de enfriamiento en espera que mantiene la temperatura cuando no está en uso
- El apagado ECO se activa después de ocho horas (ajustable)



N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15870937	Centrífuga refrigerada 5910R, enchufe para UE	11 965,00	10 169,02

EL MEJOR PRECIO

Ahorra hasta 20%



Thermo Scientific™ Sistema de concentrador de vacío integrado SpeedVac™ DNA 130

Ahorre tiempo y dinero con los kits de concentradores Thermo Scientific™ Savant™ DNA SpeedVac™. Todo lo que necesita para un secado rápido y para la concentración de pequeños volúmenes de muestras

- Secado a temperatura ambiente o con poco calor para evitar la desnaturalización de las muestras
- Diseñado para garantizar un tiempo de secado homogéneo y resultados reproducibles
- Punto de ajuste de temperatura: ambiente de 35 °C a 65 °C en incrementos de 5 °C

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15819206	Thermo Scientific Savant SpeedVac DNA130	6 851,00	5 474,75

Thermo Scientific™ Incubador Microbiológico compactas

Ahorre espacio con el Incubador Microbiológico compacta Thermo Scientific™ Heratherm™. Temperatura ambiente o inferior: de 17 °C a 40 °C

- Alta precisión de temperatura
- Luz interior y ventana en la puerta para facilitar la observación de las muestras
- Uniformidad de la temperatura a $\pm 1,2$ °C (medido en 37 °C)
- Estabilidad de temperatura de $\pm 0,2$ °C (medido en 37 °C)

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
10699640	Incubador mecánico compacta IMC18 18 50 °C	899	551,36

Ahorra hasta 39%

EL MEJOR PRECIO



**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 39%

Thermo Scientific™ Incubadores Microbiológicos de protocolo general

- Incubadoras microbiológicas de protocolo general con convección por gravedad
- Proporcionan un flujo de aire suave con un secado mínimo de las muestras
- Uniformidad y estabilidad de la temperatura excelentes
- Ocupa poco espacio de sobremesa
- Puerta interna de cristal que permite ver las muestras de forma segura
- Gran pantalla fácil de leer con ajuste sencillo de la temperatura
- Contención segura con alarmas automáticas de temperatura excesiva
- Puerto de acceso estándar
- Esquinas redondeadas para facilitar la limpieza y el almacenamiento en estantes
- Temperatura ambiente: de +5 °C a +75 °C

N.º cat.	Modelo	Capacidad, l	Precio de lista	Precio promoción
10529070	IGS60	75	1 622,00	982,89
10839810	IGS100	117	1 889,00	1 381,66
10744262	IGS180	194	2 662,00	2 143,13

Thermo Scientific™ Incubadores de CO₂ Steri-Cycle™

- Las incubadoras Forma™ Steri-Cycle™ permiten la investigación básica a través aplicaciones de vanguardia
- Control total de la contaminación y mayor simplicidad
- Intervalo de temperatura ambiente de +3 °C a 55 °C
- El flujo de aire activo «Thrive» proporciona condiciones de crecimiento homogéneo rápidas
- Recuperación de todos los parámetros en menos de 10 minutos para condiciones estables
- Cámaras de acero inoxidable o cobre macizo 100 % opcional fáciles de mantener
- Protección con aire filtrado con filtro HEPA conforme a ISO de clase 5
- El ciclo automático de 180 °C garantiza una esterilización completa y uniforme de todas las superficies
- Control de oxígeno opcional
- La pantalla táctil iCAN permite un funcionamiento sencillo y una visibilidad completa de los datos
- Elija los modelos Steri-Cycle i250 para cultivos de nivel de medios bajo, de gran capacidad

N.º cat.	Descripción	Volumen	Tipo de sensor	Precio de lista	Precio promoción
17154961	Incubador de CO ₂ Forma™ Steri-Cycle™ i160	160	CT	10 478,00	7 259,98
17194961	Incubador de CO ₂ Forma™ Steri-Cycle™ i250	250	IR	11 402,00	8 401,66
Accesorios					
15515490	Adaptador necesario para apilar dos modelos i160			356,00	234,98
10092133	Bastidores de soporte para incubadores de CO ₂ 150i			743,00	671,48

**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 31%



Binder™ Incubadores de CO₂ de la serie CB-S

Los incubadores de la serie CB-S son idóneas para las aplicaciones rutinarias de cultivo de células. Están libres de contaminación gracias a la esterilización por aire caliente a 180 °C y con un nivel de estabilidad del pH fiable gracias al sistema de medición por infrarrojos y CO₂ sin deriva

- Intervalo de temperatura: desde +6 °C por encima de la temperatura ambiente hasta +50 °C
- Intervalo de humedad: desde 90 hasta 95 % de H.R.
- Autoesterilización por aire caliente a +180 °C
- Tobera de mezcla de gas de CO₂ con efecto Venturi

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
16644183	Incubador de CO ₂ CBS170-230 V	6 300,00	4 410,00
16654183	Incubador de CO ₂ CBS260-230 V	8 520,00	6 502,93



Thermo Scientific™ Agitadores resistentes al CO₂

- Ofrecen un funcionamiento fiable durante todo el día y resulta idóneo para que las células crezcan dentro de una incubadora de CO₂
- Reducido tamaño perfecto para su uso en incubadoras pequeñas
- Velocidad de 30 a 300 rpm
- Amplia selección de accesorios para una mayor versatilidad
- También puede usarse como unidad independiente
- Cuadro de control externo que reduce la vibración de las muestras
- Disipación mínima de calor para obtener unas condiciones estables de la cámara de CO₂
- Componentes mecánicos protegidos de hasta un 20 % de CO₂ al 95 % de humedad
- El kit de inicio incluye todos los componentes necesarios

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15351105	Agitador resistente al CO ₂ , 100-240 V	2 920,00	1 853,35
15341105	Paquete agitador resistente al CO ₂ que incluye un agitador, una plataforma y un kit básico de abrazaderas	3 064,00	2 232,52

Eppendorf™ Incubador Innova 42R con agitador

- Agitadores con Incubador apilables o de sobremesa con refrigeración opcional
- Para uso sobre o debajo de la mesa de trabajo, o apilados para ahorrar espacio
- Cajón de cultivo, colector de gaseamiento, alarma remota y monitor de humedad disponibles opcionalmente
- El accionamiento de contrapeso triple excéntrico de hierro fundido proporciona años de funcionamiento fiable
- Los controles programables cambian automáticamente la temperatura, la velocidad y las lámparas UV germicidas y fotosintéticas opcionales en intervalos programados
- El gran visor y la luz interna facilitan la visualización de las muestras sin necesidad de abrir la puerta
- El depósito de agua incorporado humidifica la cámara para reducir la evaporación de las muestras, al mismo tiempo que protege la unidad contra derrames e incluye un drenaje para facilitar la limpieza
- Plataformas de accesorios versátiles (se venden por separado) con capacidad para matraces de hasta 4 l, además de gradillas para tubos de ensayo y soportes para microplacas
- Velocidad: de 25 a 400 rpm

N.º cat.	Modelo	Órbita, cm	Precio de lista	Precio promoción
11340025	Innova 42R	1,9	11 342,00	9 753,61
11360025	Innova 42R	2,5	11 342,00	9 753,61
11345964	Innova 44R	2,5	17 279,00	14 859,94



Eppendorf™ Incubador de CO₂ con agitador integrado S41i

El New Brunswick™ S41i es una incubadora de CO₂ con agitador diseñado para obtener resultados altamente reproducibles; por ejemplo, en las expresiones de proteínas. Su triple excentricidad ofrece una agitación estable, uniforme y libre de vibraciones.

- Flexibilidad experimental: estante perforado que permite una incubación estática al mismo tiempo que se agita
- Asegura la esterilidad de la superficie: desinfección automática a alta temperatura y puerta interior/exterior
- Limpieza rápida y fiable: cámara lisa y sin empalmes
- Velocidad de agitación de 25 a 400 rpm (de 25 a 300 rpm si está apilado)

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15511911	Incubadora de CO ₂ con agitador integrado S41i 230 V, 50 Hz	14 943,00	11 514,16



**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 23%



**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 14%

Eppendorf™ Agitador orbital Innova™ S44i

Gracias a su capacidad de matraces más alta en un diseño más compacto, permite cultivar más células en menos espacio. La nueva interfaz de usuario de pantalla táctil proporciona un fácil manejo y facilita la creación de programas de múltiples pasos para un control automatizado.

- El nuevo Eppendorf X-Drive con tecnología de contrapeso semiautomática proporciona una agitación suave y uniforme
- Gran uniformidad de la temperatura en toda la cámara para obtener resultados reproducibles
- Alcance todas sus muestras fácilmente utilizando la plataforma extraíble
- El estado de alarma, el registro de eventos y la información de usuario están disponibles con una sola pulsación

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15824075	Innova S44i, órbita 2,5 cm, refrigerado	20 172,00	17 347,92

Thermo Scientific™ Combinación de refrigeradores Congeladores, serie ES

- La combinación refrigeradores y congeladores son una opción ideal para laboratorios con espacio limitado
- Ofrece rendimiento y seguridad para las muestras
- Controlador integrado con alarmas máximas y mínimas
- Bajo consumo de energía
- Modelos ATEX con certificado libres de chispas
- Alarmas de temperatura alta y baja
- Todas las unidades incluyen bloqueo de puertas y puertos de acceso
- Contactos de alarma remota
- Intervalo de temperatura: de +1 a +10 °C (refrigerador)/-18 a -25 °C (congelador)
- Incluye: tres estantes y dos semicestas
- Dimensiones (L x An x Al), exteriores, mm 540 x 600 x 1680

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
12673176	Combinación de refrigerador/congelador serie ES de 263 l	4 558,00	1 196,69



**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 23%

**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 22%



Thermo Scientific™ Ultracongeladores serie TDE™

Los ultracongeladores de la serie TDE de Thermo Scientific™ ahora se ofrecen en cuatro modelos verticales dentro de la gama completa de productos. Estas unidades maximizan la capacidad de almacenamiento y pueden almacenar desde 30.000 hasta 60.000 viales de 2 ml. Las nuevas características de sostenibilidad incluyen refrigerantes naturales y espuma inyectada con agua, y cumplen con muchas normas de sostenibilidad.

- Almacenamiento fiable a $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$ con funciones de ahorro de energía y sostenibilidad diseñadas para mantener las muestras a salvo
- Nuevo diseño de interfaz de usuario
- Diseño compacto para el laboratorio que ofrece una gran capacidad de muestras
- Largo tiempo de calentamiento en caso de fallo de alimentación eléctrica
- Niveles de ruido bajos, inferiores a 53 dBA
- Refrigerante de hidrocarburo natural
- Rápida recuperación tras la apertura de la puerta, ideal para el uso diario
- Poca variación de picos de temperatura

N.º cat.	Capacidad	Precio de lista	Precio promoción
16367151	Cajas de 400 x 51 mm (40.000 viales de 2 ml)	13 687,00	10 608,99
16387151	Cajas de 600 x 51 mm (60.000 viales de 2 ml)	16 170,00	12 533,94

Thermo Scientific™ Ultracongeladores serie TSX™

Ahora disponibles en una gama más amplia de capacidades, los ultracongeladores serie TSX de Thermo Scientific™ están diseñados para cumplir con las normas más exigentes de fiabilidad, sostenibilidad y control de temperatura. En el centro de la serie TSX está la tecnología del compresor V-drive, diseñada para adaptarse a los patrones del usuario y así reducir sustancialmente los costes de energía sin comprometer el rendimiento. Todos los congeladores de la serie TSX se fabrican en una planta sin residuos y se equipan con refrigerantes naturales y aislamiento de espuma inyectada con agua.

- Diseñados de acuerdo con las normas más estrictas de protección y sostenibilidad en almacenamiento ULT (temperatura ultrabaja)
- Bajo consumo energético
- Rapidísima recuperación tras la apertura de la puerta disponible en 17 minutos
- Óptima uniformidad de la temperatura
- Nuevo diseño de interfaz de usuario
- Diseño compacto para el laboratorio que ofrece una gran capacidad de muestras
- Largo tiempo de calentamiento en caso de fallo de alimentación eléctrica
- Niveles de ruido extremadamente bajos

N.º cat.	Capacidad	Intervalo de temperatura	Precio de lista	Precio promoción
15768587	549 l (40.000 viales de 2 ml)	de $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $-80\text{ }^{\circ}\text{C}$	16 746,00	11 710,45
15788587	816 l (60.000 viales de 2 ml)	de $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $-85\text{ }^{\circ}\text{C}$	19 323,00	13 168,31

Ahorra hasta 30%

**EL
MEJOR
PRECIO**



Acelere las investigaciones: subcontrate a nuestros científicos de I+D

Mediante el uso de tecnologías vanguardistas, nuestro equipo de expertos puede ayudarle en las primeras fases del flujo de trabajo de descubrimiento de fármacos.

Confíe en nuestro equipo de científicos, que cuenta con más de 20 años de experiencia en el desarrollo de soluciones fiables de alta calidad, para que le ayude a decidirse por las opciones más adecuadas para su flujo de trabajo y a alcanzar así los objetivos de investigación que persigue. Para nuestra amplia gama de capacidades de servicio hacemos uso de una cartera variada de calidad y coherencia compuesta por algunas de las marcas de ciencias biológicas con más prestigio del sector, incluidas Applied Biosystems™, Invitrogen™ y Gibco™.

Thermo Fisher Scientific™ es un socio tecnológico externo en el que puede confiar.

Para ponerse en contacto con nosotros, escriba a europeservices@thermofisher.com o llame al **+44 141 814 7798** hoy mismo para hablar con uno de los miembros de nuestro equipo.

Soluciones completas de optimización y validación para el descubrimiento de fármacos

<p>Identificación de diana y validación</p> <p>Identificación de genes diana y su vinculación con las enfermedades</p> <p>Detección de ARN interferente pequeño</p>	<p>Desarrollo de ensayos</p> <p>Creación de sistemas de prueba para evaluar los efectos de los compuestos en una diana</p>	<p>Detección e identificación de cabezas de serie</p> <p>Rápida identificación de compuestos activos</p>	<p>Optimización de cabezas de serie</p> <p>Demuestre eficacia, optimice la especificidad y establezca la seguridad de los fármacos en modelos celulares</p>
<p>Detección de CRISPR</p> <ul style="list-style-type: none"> Bibliotecas LentiArray CRISPR 	<p>Tecnologías de ensayos bioquímicos</p> <ul style="list-style-type: none"> Kits de ensayo de anticuerpos LanthaScreen y de quinasas Adapta y Z'-LYTE 	<p>Reactivos de detección a granel</p> <ul style="list-style-type: none"> Servicio de producción de proteínas personalizado 	<p>Servicios de creación de perfiles SelectScreen: celulares</p> <ul style="list-style-type: none"> GPCR (Receptores acoplados a proteínas G)
<p>Servicios del gen a la proteína</p> <ul style="list-style-type: none"> Aplicaciones a partir de identificación de diana y validación para el desarrollo de ensayos y la detección 	<p>Tecnologías de ensayos celulares</p> <ul style="list-style-type: none"> Células GeneBLazer, CellSensor y Tango 	<p>Servicios de marcado de anticuerpos</p> <ul style="list-style-type: none"> Servicios de marcado de anticuerpos 	<ul style="list-style-type: none"> Receptores nucleares
<p>Péptidos personalizados</p> <p>Soluciones para el flujo de trabajo de descubrimiento de fármacos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Bibliotecas PEPotecSRM Estándares HeavyPeptide AQUA Péptidos estándar 	<p>Edición de genomas</p> <ul style="list-style-type: none"> TAL y CRISPR 	<p>Servicios de aprovisionamiento de células</p> <ul style="list-style-type: none"> Servicios de aprovisionamiento de células 	<ul style="list-style-type: none"> Bioquímicos
<p>Producción de anticuerpos personalizada</p> <ul style="list-style-type: none"> Policlonales monoespecíficos -Monoclonales -Anticuerpos recombinantes ABfinity™ -Expansión de hibridomas (hasta 100 l) 	<p>Producción de estirpes celulares</p> <ul style="list-style-type: none"> Generación de estirpes celulares estables 	<p>Servicios de creación de perfiles SelectScreen : biomédicos</p> <ul style="list-style-type: none"> Quinasas 	<p>Metabolismo de los fármacos</p> <ul style="list-style-type: none"> P450
<p>Detección</p> <p>Detección de pérdida de función:</p> <ul style="list-style-type: none"> ARN interferente pequeño, Silencer Select -CRISPR, Bibliotecas LentiArray 	<ul style="list-style-type: none"> -Transfección -Transducción lentivírica 	<ul style="list-style-type: none"> Receptores nucleares 	<ul style="list-style-type: none"> Hepatocitos crioconservados
<p>Producción de anticuerpos personalizada</p> <ul style="list-style-type: none"> Policlonales monoespecíficos -Monoclonales -Anticuerpos recombinantes ABfinity™ -Expansión de hibridomas (hasta 100 l) 	<ul style="list-style-type: none"> Jump-In y Flip-In para expresión estable Reactivo BacMam para expresión transitoria 	<p>Servicios de detección de bibliotecas</p> <ul style="list-style-type: none"> Detección de biblioteca personalizada 	<p>Seguridad de los fármacos</p> <ul style="list-style-type: none"> hERG
<p>Detección</p> <p>Detección de pérdida de función:</p> <ul style="list-style-type: none"> ARN interferente pequeño, Silencer Select -CRISPR, Bibliotecas LentiArray 	<p>Servicios de células madre</p> <ul style="list-style-type: none"> Reprogramación Edición de genomas Diferenciación Cas9-iPSC 	<ul style="list-style-type: none"> Receptores nucleares 	<ul style="list-style-type: none"> Receptores nucleares
<p>Detección</p> <p>Detección de pérdida de función:</p> <ul style="list-style-type: none"> ARN interferente pequeño, Silencer Select -CRISPR, Bibliotecas LentiArray 	<p>Caracterización de estirpes celulares</p> <ul style="list-style-type: none"> Ensayo Karyostat Herramienta de análisis PluriTest Panel Scorecard de PSC TaqMan 	<p>Servicios de evolución dirigida (mutagénesis)</p> <ul style="list-style-type: none"> Servicios de evolución dirigida (mutagénesis) 	<p>Péptidos personalizados</p> <ul style="list-style-type: none"> Péptidos AQUA
<p>Detección</p> <p>Detección de pérdida de función:</p> <ul style="list-style-type: none"> ARN interferente pequeño, Silencer Select -CRISPR, Bibliotecas LentiArray 	<p>Péptidos personalizados</p> <ul style="list-style-type: none"> Servicio de síntesis de HeavyPeptide AQUA personalizado 	<p>Inmunoensayos</p> <ul style="list-style-type: none"> Servicios de desarrollo de ensayos y pruebas 	

Obtenga más información en thermofisher.com/customservices

ThermoFisher
SCIENTIFIC

**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 23%



Eppendorf™ Ultracongelador CryoCube™ F570h

Los ultracongeladores Eppendorf CryoCube F570 ofrecen una combinación de costes operativos mínimos y una protección de muestras superior. Con un diseño de cinco compartimentos y cinco puertas interiores para un fácil acceso a las muestras, la espuma de poliuretano sólido protege sus valiosas muestras.

- Modelo refrigerado por aire
- Capacidad: 570 l, admite hasta 40.000 muestras
- Consume solo 7,6 kWh/día (230 V)
- Tiempo de bajada de temperatura a -80 °C: solo tres horas y media

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15493623	Congelador CryoCube F570h, 230 V/50 Hz, enchufe para RU	11.442,00	8.818,98

Eppendorf™ CryoCube™ F740hi con interfaz de pantalla táctil

Conocido por su bajo consumo energético, fiabilidad y conservación de muestras a largo plazo sin complicaciones. El aislamiento de poliuretano y los paneles de aislamiento al vacío, combinados con un sistema de refrigeración de alta eficiencia alcanzan y conservan una temperatura ultrabaja de -86 °C.

- Los paneles de aislamiento al vacío del cuerpo del dispositivo y el aislamiento de poliuretano reforzado de la puerta garantizan un aislamiento eficaz
- Puerta exterior con tirador a la izquierda o a la derecha para un uso óptimo del espacio del laboratorio
- Panel de control empotrado de fácil lectura a la altura de los ojos con función de alarma
- Equipado con tres o cinco compartimentos que pueden contener gradillas Eppendorf o de otras marcas conocidas
- Cada estante cuenta con rejillas para un ajuste rápido de la temperatura

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15932381	Ultracongelador CryoCube F740hi, cinco compartimentos interiores	14.527,00	12.182,81

Ahorra hasta 16%

**EL
MEJOR
PRECIO**



Ahorra hasta 31%

EL
MEJOR
PRECIO

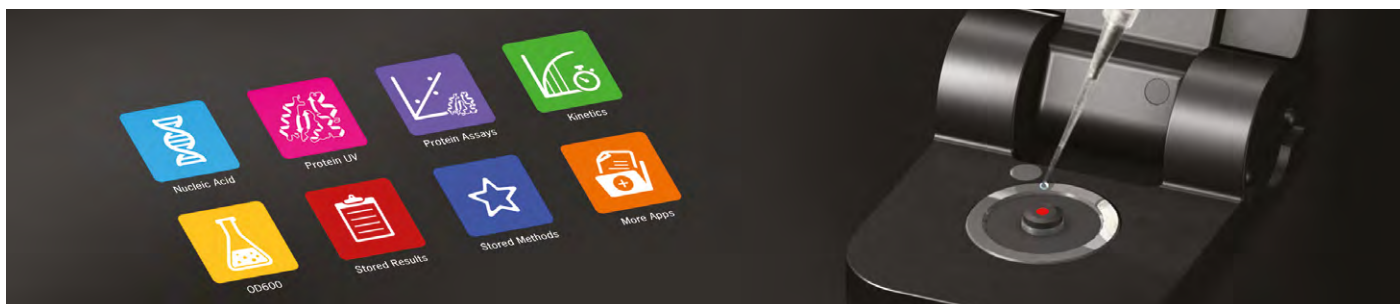


Binder™ Ultracongeladores serie UF V

Los ultracongeladores Binder™ UF V (-86 °C) combinan el respeto al medio ambiente con un bajo consumo de energía y una fácil utilización.

- El menor consumo energético de su clase
- Potente unidad de enfriamiento con compresor en cascada
- Refrigerantes respetuosos con el medio ambiente R-290 y R-170
- Aislamiento térmico eficiente con paneles de aislamiento al vacío
- Tirador de puerta ergonómico
- Interior inoxidable, tres estantes y puertas interiores desmontables, todos de acero inoxidable
- Interfaz Ethernet
- Dos puertos de acceso (28 mm) en la parte posterior

N.º cat.	Modelo	Capacidad, l	Precio de lista	Precio promoción
15983042	UFV500-230 V	477	15 330,00	10 577,70
15901102	UFV700-230 V	700	13 915,00	9 601,35



NanoPhotometer™ NP80

Espectrofotómetro UV/Vis

Más de 8000 publicaciones científicas en todo el mundo

- Aplicaciones de nanovolumen y cubetas
- Libre de mantenimiento y recalibración
- Vórtex integrado

FABRICADO EN ALEMANIA



www.implen.de



Cuantificación de proteínas y ácidos nucleicos

Intuitiva interfaz gráfica de usuario que permite acceder en un solo paso a métodos preprogramados, incluidos todos los métodos UV/VIS estándar en el rango de 200-900 nm.

Control de unidad flexible

Funcionamiento independiente a través de la pantalla táctil o control opcional a través del ordenador (Windows/MAC), teléfono inteligente o tableta.

Exportación/almacenamiento/impresión de datos

Almacenamiento opcional de datos de manera interna (servidor de archivos), en carpeta de red o en unidad flash USB. Posibilidad de integración con sistemas LIMS a través de API REST. Impresión a través de impresora HP de red/local o impresora DYMO.

True Path y Sample Compression Technology™

Determinación precisa de, por ejemplo, concentraciones de ácidos nucleicos/proteínas. Sin desviación a lo largo del tiempo. Libre de mantenimiento y recalibración. No requiere reacondicionamiento.

Software CFR21

Cumple con los requisitos de la 21 CFR Parte 11 de la FDA de EE. UU. y es una herramienta de software opcional ideal para los laboratorios que siguen las GxP. Documentación disponible de cualificación de la instalación (IQ)/cualificación operativa (OQ).

Invitrogen™ Contador de células automatizado Countess™ II FL

El Countess™ II FL ofrece un recuento celular automatizado rápido y viabilidad en menos de 10 segundos sin necesidad de adquirir portaobjetos o puntas de pipetas. Tiene dos canales opcionales de fluorescencia que pueden cambiarse por el usuario con más de 20 cubos de luz entre los que elegir.

- Para el recuento celular automatizado rápido, tamaño de células promedio y viabilidad en menos de diez segundos, sin necesidad de adquirir portaobjetos o puntas
- Elimine la subjetividad del recuento celular manual y reduzca al mínimo la variabilidad de usuario a usuario
- Cómodo y fácil de usar, con pantalla táctil capacitiva e interfaz de usuario simple que proporcionan un inicio rápido con necesidades de formación mínimas
- Unidad USB para almacenar y transferir datos a un PC u ordenador
- No requiere limpieza ni mantenimiento de rutina

EL MEJOR PRECIO
Ahorra hasta 32%



N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15307812	Contador de células automatizado Countess™ II FL	7 460,00	5 075,79

EL MEJOR PRECIO
Ahorra hasta 29%



Applied™ Biosystems™ Termociclador SimpliAmp™

El SimpliAmp™ es un termociclador pequeño, fácil de usar y preciso, y está diseñado para adaptarse al flujo de trabajo de PCR diario de la mayoría de los laboratorios. Está diseñado con una ingeniería y rendimiento fiables para un funcionamiento silencioso. Tiene una tapa con sistema de calentamiento seguro y una pantalla táctil LCD grande de color.

- Elegante, sencillo y preciso, con un diseño compacto para ahorrar espacio en la mesa de trabajo
- Incorpora bloques VeriFlex™ para optimizar la temperatura de PCR con precisión: estos bloques proporcionan tres zonas de temperatura independientes
- Pantalla táctil a color de 20,3 cm (8 pulgadas) con excelente respuesta que simplifica el manejo del instrumento con una interfaz intuitiva de fácil lectura
- Con WiFi para una cómoda supervisión remota desde cualquier lugar
- Diseño de tapa sencillo para proteger las muestras: cuando está abierta, se encuentra en posición vertical para facilitar el acceso; tire del asa hacia delante para cerrar la tapa con facilidad
- La tapa calefactada se abrirá automáticamente si no se ha cerrado correctamente para ayudarle a proteger las muestras más valiosas
- Unidad USB lista para su uso para realizar con facilidad una copia de seguridad de los datos
- Modos de simulación térmica para replicar otros experimentos de PCR
- Para PCR de inicio en caliente, PCR en tiempo real, PCR rutinaria
- No compatible con grandes volúmenes

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15224438	Termociclador SimpliAmp™ con bloque de tres zonas VeriFlex	5 240,00	3 720,40

**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 9%



Implen™ Espectrofotómetro UV-VIS para aplicaciones de nanovolumen y cubeta NanoPhotometer™ NP80

El espectrofotómetro UV/Vis para aplicaciones de nanovolumen y cubeta NanoPhotometer™ NP80 de Implén. Cuantifique el ADN, el ARN o las proteínas y escanee otras muestras en cuestión de segundos.

- Intervalo de detección del ADN bicatenario de 1 ng/μl a 16.500 ng/μl
- Tamaño mínimo de la muestra 0,3 μl
- Intervalo de barrido de 200 nm a 900 nm

N.º cat.		Precio de lista	Precio promoción
15485824	Espectrofotómetro UV/Vis NanoPhotometer NP80	10 950,00	9 964,50

Eppendorf™ ThermoMixer™ C

Mejore los resultados de sus ensayos mediante la incubación en seco y la mezcla de muestras simultáneamente. El mezclador Eppendorf ThermoMixer™ C es ideal para calentar, enfriar y mezclar prácticamente cualquier recipiente de laboratorio pequeño. Se puede prevenir de forma fiable la formación de condensados en recipientes pequeños con la tapa térmica Eppendorf ThermoTop opcional. Eppendorf SmartBlocks admite todos los formatos de recipientes y placas comunes de 5 μl a 50 ml para aplicaciones estándar.

- Tecnología de barrido de matriz de diodos combinada con navegación por pantalla táctil en color
- La excelente tecnología de control 2DMix-Control permite una excelente mezcla de muestras
- Tecnología antiderrames que evita el humedecimiento de la tapa y la contaminación cruzada
- Frecuencia de mezcla mejorada, de hasta 3000 rpm, para una mezcla de muestras eficaz

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
13527550	ThermoMixer C con 220-240 V, enchufe para UE	2 682,00	2 311,33
13518470	24 tubos SmartBlock de 1,5 ml	558	520,42
13528470	24 tubos SmartBlock de 2,0 ml	558	522,48
13588470	SmartBlock PCR 96 210 con tapa	693	648,6
13527630	ThermoTop para ThermoMixer C	470	437,84

**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 14%



**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 33%



Vacuubrand™ Bombas de paletas giratorias serie RZ

Utilice esta solución para una amplia gama de aplicaciones de laboratorio y procesos que requieren vacío final bajo a un caudal de gases medio. Las bombas Vacuubrand™ serie RZ son potentes bombas de paletas giratorias con un diseño especialmente compacto y un peso bajo.

- Caudales elevados, incluso con niveles de vacío próximos al vacío absoluto
- Alta tolerancia al vapor de agua debido al lastre de gas eficaz; vacío absoluto muy bueno incluso con lastre de gas
- Estanca al vacío tras el apagado, no requiere válvula antirretro succión externa, gran volumen de aceite
- Largos intervalos entre los cambios de aceite, fácil mantenimiento gracias a su diseño telescópico

N.º cat.		Precio de lista	Precio promoción
10719901	Bomba de paletas giratorias RZ 6, 3,4/4 CFM	3-089,00	2 081,27
10594322	Bomba de paletas giratorias RZ 2.5, 1,4/1,7 CFM	2-326,00	1 919,23

Invitrogen™ Sistema de transfección Neon™

Obtenga eficiencias superiores en la transfección de muchos tipos de células diferentes, incluidas células primarias, células madre y células de difícil transfección con el sistema de transfección Invitrogen™ Neon™, nuestro sistema de electroporación versátil y fácil de usar.

- Eficiencia de transfección superior
- Eficacia de hasta el 90 % en muchos tipos de células, incluidas células de difícil transfección, primarias y células madre
- Flexibilidad: transfección sencilla desde 2×10^4 células a 6×10^6 células por reacción
- Sencillez: con un solo kit de reactivos para todos los tipos de células
- Versatilidad: sistema abierto que permite que los parámetros de electroporación se optimicen libremente
- Protocolos fáciles de usar para muchos tipos de células

N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
10431915	Sistema de transfección Neon™	7-090,00	5 487,20
10090314	Paquete básico del sistema de transfección Neon™ (incluye dispositivo con kits de reacciones de 10 µl y 100 µl)	9-130,00	7 528,07

**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 23%



Thermo Scientific™ Espectrofotómetros Genesys™ 150

**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 19%



El espectrofotómetro GENESYS 150 UV-Vis es un modelo más avanzado que proporciona automatización para opciones de alto rendimiento y resistencia a la iluminación de la sala, permitiendo una operación con la tapa abierta diseñada para mejorar los niveles de velocidad y comodidad. Una gama completa de accesorios, que incluye cambiadores automáticos de cubeta y soportes de cubetas, un sipper y sondas de fibra óptica, ha sido diseñada para simplificar las tareas de muestreo y satisfacer las necesidades de alto rendimiento y control de temperatura. Diseñado para laboratorios de formación avanzados y departamentos de I+D.

- Espectrofotómetros compactos que difícilmente se desgastan y proporcionan alto rendimiento, fiabilidad y facilidad de uso
- Interfaz de usuario con pantalla táctil de alta resolución de 178 mm (7 pulgadas)
- Estos instrumentos están diseñados con una superficie en pendiente para evitar derrames y un compartimento de muestras lavable para permitir una limpieza sencilla
- Control local para velocidad y flexibilidad
- Admite la conexión a red (con Wi-Fi) con opciones de exportación de datos

N.º cat.		Precio de lista	Precio promoción
15830002	Espectrofotómetro UV-Vis GENESYS 150, enchufe para UE	6 374,00	5 162,94

Jenway™ Espectrofotómetro de barrido visible modelo 7200

Este espectrofotómetro, que cubre una longitud de onda de 335 a 800 nm con un ancho de banda espectral de 7 nm, es ideal para una gran variedad de aplicaciones en educación y análisis rutinarios en laboratorios clínicos, veterinarios, farmacéuticos y de control de calidad. Su pantalla táctil de 101 mm permite visualizar con facilidad barridos del espectro completo, curvas de cuantificación y ciclos de cinética. La pantalla táctil permite a los usuarios acercar y alejar la imagen y seleccionar puntos de análisis espectral con solo tocar la pantalla.

- La tecnología de barrido de matriz de diodos combinada con la navegación por pantalla táctil en color permite realizar mediciones rápidas y fiables
- Amplia gama de unidades de medición adicionales
- Compensación de temperatura y coeficiente de corrección
- La celda de medición visible reduce el riesgo de burbujas de aire
- Intervalo de medición: de 335 a 800 nm
- Exactitud de longitud de onda: ± 2 nm
- Ancho de banda espectral: 7 nm

**EL
MEJOR
PRECIO**

Ahorra hasta 25%



N.º cat.	Descripción	Precio de lista	Precio promoción
15552026	Espectrofotómetro de barrido visible Jenway™ 7200	2 481,00	1 865,06

En España:

Para pedidos online: fishersci.es

Para tramitar un pedido: pedidos.fisher@thermofisher.com

Para hablar con Atención al Cliente llame al 902 239 303

