

# smart spend

Grandes ofertas promocionales y nuevos e innovadores productos  
para Febrero y Marzo de 2017

## Producto destacado

- Protección auditiva. Percepción del entorno. Atención mejorada

### Auriculares 3M™ PELTOR™ ProTac™ III



**3M**

Consulte la página 12 para más información

## Producto destacado

- Ideales para aplicaciones que requieren una temperatura estable por encima o por debajo de la temperatura ambiente

### NUEVOS incubadores refrigerados Thermo Scientific™ RI150 y RI250 con compresor de tecnología avanzada



thermo**scientific**

Consulte la página 5 para más información

## Producto destacado

- Hornos mufla con puerta abatible o de elevación vertical

### Hornos mufla con NUEVO material de fibra clasificado como no carcinogénico



**Nabertherm**  
MADE IN GERMANY

Consulte la página 6 para más información

## Producto destacado

- El agitador de microplacas Fisherbrand está diseñado para ofrecer comodidad y flexibilidad

### Agitador de microplacas



**Fisherbrand**

Consulte la página 10 para más información

Pruebe el rendimiento de Aqualine™ con un 25% de descuento



## Reactivos Fisher Chemical™ Aqualine™ para titulaciones Karl Fischer

- Su solución para la determinación del contenido de agua mediante titulación Karl Fischer
- Fiables: los criterios de valoración rápidos y estables garantizan resultados fiables y precisos
- Seguros: baja toxicidad y sin piridina
- Prácticos: disponibles como solución de uno o dos componentes

25% de descuento en una selección de productos volumétricos Aqualine para análisis de alto contenido en agua.



Nº Cat.	Descripción	Cantidad/Envase	Precio
<b>Reactivos de un componente</b>			
10538810	Aqualine Complete 1: equivalente en agua 1 mg H <sub>2</sub> O/ml	1 l	82,50
10744761	Aqualine Complete 2: equivalente en agua 2 mg H <sub>2</sub> O/ml	1 l	110,25
10754761	Aqualine Complete 2: equivalente en agua 2 mg H <sub>2</sub> O/ml	2.5 l	158,25
10181570	Aqualine Complete 5: equivalente en agua 5 mg H <sub>2</sub> O/ml	1 l	94,50
10676262	Aqualine Complete 5: equivalente en agua 5 mg H <sub>2</sub> O/ml	2.5 l	185,25
<b>Reactivos para aldehídos y cetonas</b>			
11433813	Aqualine Complete 5K: equivalente en agua 5 mg H <sub>2</sub> O/ml	500 ml	49,50
10092042	Aqualine Complete 5K: equivalente en agua 5 mg H <sub>2</sub> O/ml	1 l	114,00
11443813	Aqualine Matrix K: Matrix K deben utilizarse con Complete 5K	500 ml	22,24
10205592	Aqualine Matrix K: Matrix K deben utilizarse con Complete 5K	1 l	53,25
<b>Reactivos de dos componentes</b>			
10786291	Aqualine Titrant 2: equivalente en agua 2 mg H <sub>2</sub> O/ml	1 l	78,75
10284100	Aqualine Titrant 2: equivalente en agua 2 mg H <sub>2</sub> O/ml	2.5 l	127,50
10528810	Aqualine Titrant 5: equivalente en agua 5 mg H <sub>2</sub> O/ml	1 l	76,50
10172050	Aqualine Titrant 5: equivalente en agua 5 mg H <sub>2</sub> O/ml	2.5 l	148,50
10101580	Disolvente Aqualine	1 l	50,10
10264390	Disolvente Aqualine	2.5 l	96,00
10199511	Disolvente Aqualine CM: disolvente para muestras con alto contenido de hidrocarburos	1 l	44,78
10510852	Disolvente Aqualine CM: disolvente para muestras con alto contenido de hidrocarburos	2.5 l	102,00

30% de descuento

invitrogen

## Dispositivo de transferencia de gel Invitrogen™ iBlot™2

- Transferencia de proteínas completa en siete minutos o menos
- Alta sensibilidad de detección y transferencia uniforme
- Mayor reproducibilidad y fiabilidad de la inmunotransferencia
- Tipos de membranas y formatos de tamaños de gel flexibles
- Sistema sencillo y fácil de usar

Transfiera proteínas de forma rápida y eficaz del gel a la membrana en siete minutos o menos, además de ahorrar un 30% sobre el precio de venta.



Nº Cat.	Descripción	Precio
15217995	Dispositivo de transferencia de gel Invitrogen iBlot 2	1114,40

35% de descuento

appliedbiosystems

## Termociclador Applied Biosystems™ SimpliAmp™

- El diseño compacto ahorra espacio para trabajar
- Fácil de utilizar: pantalla táctil LCD a color de gran tamaño que simplifica el funcionamiento
- Tres zonas de temperatura independientes para la optimización de la PCR: incluye la tecnología de bloques Applied Biosystems™ VeriFlex™
- La compatibilidad con la nube permite el acceso remoto y seguro a través de Thermo Fisher Connect

Disfrute del rendimiento homogéneo de un termociclador Applied Biosystems™ pagando menos.



Nº Cat.	Descripción	Precio
15224438	Termociclador SimpliAmp	3243,50

La identificación manual es ahora un juego de niños. Gracias a los sistemas Thermo Scientific™ RapID™, acelerará el proceso de identificación, reducirá los tiempos de respuesta, conseguirá reacciones de colores visibles y obtendrá informes precisos sobre un mayor número de microorganismos y en más plataformas

## Sistemas Thermo Scientific™ RapID™

- Inoculación en un solo paso: un menor tiempo de preparación para una mayor productividad
- Cuatro horas de incubación: menor tiempo hasta obtener los resultados para conseguir una respuesta más rápida
- Procedimiento habitual: la reducción de materiales supone un ahorro de tiempo y dinero
- Reacciones de colores visibles: la reducción de la subjetividad disminuye la repetición de las pruebas

Los sistemas RapID son paneles para la identificación manual de microorganismos y se pueden utilizar en diferentes contextos, como la identificación de patógenos en los alimentos o de patógenos clínicos.



thermo scientific

Nº Cat.	Descripción	Cantidad/Envase	Precio
11464139	RapID ANA II	20 paneles/kit	205,66
13245619	RapID CB Plus	20 paneles/kit	239,85
11454139	RapID NH Plus	20 paneles/kit	119,89
11484139	RapID NF Plus	20 paneles/kit	143,89
11494139	RapID ONE	20 paneles/kit	95,95
13255619	RapID Staph Plus	20 paneles/kit	257,44
13225619	RapID SS/u	20 paneles/kit	115,58
11474139	RapID STR	20 paneles/kit	159,98
11404149	RapID Yeast Plus	20 paneles/kit	205,66
10302213	RapID Inoculation Fluid 1 ml	20 tubos/pack	21,58
13246239	McFarland Standard No. 3	1	63,17
12853693	RapID Spot Indole 15 ml	1	36,72
12995973	RapID ANA II QC Set/3	5 asas/pack	757,99
12998264	ERIC RapID Compendium	1	107,98
12883693	RapID Inoculation Fluid 2 ml	20 tubos/pack	21,58
10108582	McFarland Standard No. 4	1	63,17
13285559	RapID Nitrate A 15 ml	1	32,60
10392223	RapID Nitrate B 15 ml	1	33,60
12985973	RapID CB Plus QC Set/3	5 asas/pack	757,99
10302213	RapID Inoculation Fluid 1 ml	20 tubos/pack	21,58
12853693	RapID Spot Indole 15 ml	1	36,72
10399814	BactiDrop Oxidase 0,75 ml	1	107,61
12905983	RapID NH Plus QC Set/4	5 asas/pack	926,42
10037212	McFarland Standard No. 1	1	63,17
12978244	RapID NF Plus QC Set/4	5 asas/pack	926,42
10413843	McFarland Standard No. 2	1	63,17
12945983	RapID ONE QC Set/4	5 asas/pack	589,49
12975973	RapID Staph Plus QC Set/4	5 asas/pack	676,00
12925983	RapID SS/u QC Set/5	5 asas/pack	267,81
12955983	RapID Yeast Plus QC Set/5	5 asas/pack	1579,07

Compre los nuevos soportes de laboratorio y consiga un 30% de descuento



## NUEVA promoción de soportes de laboratorio Lab Stand™

- Soportes para embudos/filtración; soporte para pipetas o conos de sedimentación Imhoff
- Con el innovador concepto de imantación
- Ajuste de la altura sencillo y flexible
- Adaptables con los correspondientes accesorios
- Funcionamiento cómodo y suave

Los soportes de laboratorio se pueden adaptar con los correspondientes accesorios, por ejemplo, un soporte para conos de sedimentación Imhoff, un soporte para pipetas o un soporte para embudos.



Nº Cat.	Descripción	Precio
10057980	Soporte para embudos/filtración, 2 embudos	84,70
10393731	Soporte para embudos/filtración, 2 embudos	95,67
15624144	Soporte para embudos con inserto de reducción	7,35
10740773	Soporte para embudos con asa de transporte, 2 embudos	46,41
15614144	Soporte para conos de sedimentación Imhoff	8,96
15634144	Soporte para pipetas giratorio con 40 posiciones	48,23
15644144	Kit de repuesto para soporte para pipetas, placas/bandeja de goteo	13,23

Compre una cámara climática de ambiente constante de la serie KBF y obtenga una carpeta de certificación IQ/OQ GRATUITA



## Cámaras climáticas de ambiente constante de la serie KBF

- Condiciones de prueba de estabilidad a largo plazo según ICH Q1A y Q1B
- Independientes del suministro de agua
- Distribución de luz homogénea en todo el espacio útil (series KBF P y LQC)
- Control de administración de luz independiente a través de sensores esféricos (series KBF y LQC)
- Compatibilidad con las normas GMP/GLP gracias a las carpetas de certificación IQ/OQ

Consiga los mejores resultados en sus ensayos con la serie BINDER KBF.

Consiga una cámara climática de ambiente constante de la serie KBF con una carpeta de certificación IQ/OQ gratuita.



Nº Cat.	Descripción	Precio
15669105	KBFL115-230V con carpeta de certificación IQ/OQ (8012-0867)	11989,00
15679105	KBFL240-230V con carpeta de certificación IQ/OQ (8012-0867)	13590,00
15689105	KBFL720-230V con carpeta de certificación IQ/OQ (8012-0867)	17269,00
15659105	KBFL1020-230V con carpeta de certificación IQ/OQ (8012-0867)	19427,00
15619115	KBFLQC240-230V con carpeta de certificación IQ/OQ (8012-0869)	22676,00
15629115	KBFLQC720-230V con carpeta de certificación IQ/OQ (8012-0869)	26230,00
15699105	KBFLP240-230V con carpeta de certificación IQ/OQ (8012-0868)	16902,00
15609115	KBFLP720-230V con carpeta de certificación IQ/OQ (8012-0868)	20600,00



Compre un incubador refrigerado BINDER a un precio especial

## Incubadores refrigerados BINDER de la serie KB (con compresor) y de la serie KT (Peltier)

- Serie KB: refrigeración potente gracias a la unidad de refrigeración con compresor de probada eficacia
- Serie KT: refrigeración termoeléctrica energéticamente eficiente con tecnología Peltier
- Condiciones de incubación fiables y reproducibles
- Rutina de desinfección a 100 °C
- Cámara interior de acero inoxidable de alta calidad resistente a la corrosión

Consiga un precio especial en los incubadores refrigerados BINDER. Serie KB con tecnología de compresor o serie KT con refrigeración termoeléctrica.



Nº Cat.	Descripción	Precio
<b>Serie KB</b>		
15609105	Incubador refrigerado KB023-230V, con compresor, 23 l	3335,20
15649105	Incubador refrigerado KB053-230V, con compresor, 53 l	3621,60
15639105	Incubador refrigerado KB115-230V, con compresor, 115 l	4328,80
15629105	Incubador refrigerado KB240-230V, con compresor, 247 l	6213,60
15619105	Incubador refrigerado KB400-230V, con compresor, 400 l	6952,00
15699095	Incubador refrigerado KB720-230V, con compresor, 698 l	9452,80
<b>Serie KT</b>		
15649115	Incubador refrigerado KT053-230V con tecnología Peltier, 53 l	3053,60
15659115	Incubador refrigerado KT115-230V con tecnología Peltier, 102 l	3821,60
15639115	Incubador refrigerado KT170-230V con tecnología Peltier, 163 l	4718,40

## Producto destacado

Ideales para aplicaciones que requieren una temperatura estable por encima o por debajo de la temperatura ambiente

## NUEVOS incubadores refrigerados Thermo Scientific™ RI150 y RI250 con compresor de tecnología avanzada

- Amplio intervalo de temperatura de +4 °C a +60 °C
- La alarma ajustable de temperatura insuficiente o excesiva avisa al operador de cualquier desviación inesperada de la temperatura
- Ventana de vidrio en la puerta para la inspección de las muestras sin alteraciones
- Puerto de acceso de serie
- Descongelación automática para aplicaciones que requieran temperatura subambiente continua a largo plazo

Elija un nuevo incubador que le ofrezca un amplio rango de temperatura para su uso en gran variedad de aplicaciones.



Nº Cat.	Descripción	Precio
15658175	Incubador refrigerado con compresor RI150, 220 V UE, 150 l	3500,00
15668175	Incubador refrigerado con compresor RI250, 220 V UE, 250 l	3800,00
15678175	Estante accesorio para los incubadores refrigerados RI150 y RI250	115,00

### Hornos mufla con puerta abatible o de elevación vertical

## Hornos mufla con NUEVO material de fibra clasificado como no carcinogénico

- Temperatura máx. 1100 °C o 1200 °C
- Placas cerámicas calefactoras que calientan por los dos lados (calefacción en tres laterales para los hornos mufla L 24/11 y LT 40/12)
- Aislamiento de material de fibra no clasificada
- Carcasa fabricada con láminas de acero inoxidable texturizado
- Carcasa doble para temperaturas externas bajas y alta estabilidad
- Puerta abatible opcional (L) que se puede utilizar como plataforma de trabajo o puerta de elevación vertical (LT) con superficie caliente alejada del operador
- Entrada de aire ajustable integrada en la puerta
- Salida de escape de gases en la pared trasera del horno
- Los relés de estado sólido proporcionan un bajo ruido de funcionamiento

Los hornos mufla L 1/12 y LT 40/12 son la elección perfecta para el uso diario en el laboratorio. Estos modelos destacan por su excelente manufactura, avanzado y atractivo diseño, y por su alta fiabilidad. Los hornos mufla están equipados con puerta abatible o puerta de elevación vertical sin coste adicional.

Nota: hay disponibles otros volúmenes y versiones con puerta de elevación vertical, póngase en contacto con el servicio de Atención al Cliente.

#### Equipo adicional:

- Chimenea, chimenea con ventilador o catalizador (no para L 1)
- Limitador de exceso de temperatura con desconexión ajustable de temperatura para protección térmica de clase 2 conforme a EN 60519-2, así como limitador de temperatura para proteger el horno y la carga
- Conexión de gas de protección para purgar con gases de reacción o protectores no inflamables (no está disponible en combinación con chimenea, chimenea con ventilador o catalizador)
- Sistema de suministro de gas manual o automático



Nº Cat.	Descripción	Precio
<b>T-max 1.100°C</b>		
15483392	Horno mufla L 3 / 11, volumen 5 l, con puerta abatible	1827,50
15493392	Horno mufla L 9 / 11, volumen 9 l, con puerta abatible	2465,00
15426732	Horno mufla L 40 / 11, volumen 40 l, con puerta abatible	4080,00
<b>T-max 1.200°C</b>		
15446672	Horno mufla L 3 / 12, volumen 5 l, con puerta abatible	2252,50
15426702	Horno mufla L 9 / 12, volumen 9 l, con puerta abatible	3153,50
15446732	Horno mufla L 40 / 12, volumen 40 l, con puerta abatible	4692,00

### Termómetros de registro de datos con intervalos de tiempo definidos por el usuario

## Termómetros Traceable™ Excursion-Trac™ de registro de datos para refrigerador/congelador

- Cumple los requisitos actuales del Centro para Control y Prevención de Enfermedades (CDC) con respecto al almacenamiento y la supervisión de vacunas
- Estructura de memoria en la que los datos nuevos sustituyen a los más antiguos, con capacidad para 525.600 datos de temperatura
- Almacena hasta 10 eventos de alarma independientes
- La memoria de la unidad puede borrarse tras cargar los datos en una memoria USB
- Fácil recuperación de los datos; el termómetro puede estar en uso mientras se cargan y analizan los datos
- Indicadores de estado: pila baja, memoria llena, transferencia de datos a memoria USB y estado de alarma activo
- Incluye soporte, Velcro™, imanes, soporte para montaje en pared, pilas y certificado Traceable™



Nº Cat.	Intervalo	Resolución	Precisión	Sonda	Precio
15294016	De -50 a 70°C (-58 a 158°F)	0,01°	±0,25°C	1 frasco	111,80
15204026	De -50 a 70°C (-58 a 158°F)	0,01°	±0,25°C	2 frascos	120,25
15214026	De -50 a 70°C (-58 a 158°F)	0,01°	±0,25°C	1 Bullet™	107,90
15224026	De -50 a 70°C (-58 a 158°F)	0,01°	±0,25°C	2 Bullet™	116,35
15234026	De -50 a 70°C (-58 a 158°F)	0,01°	±0,25°C	1 frasco y Bullet™	120,25
15244026	De -50 a 70°C (-58 a 158°F)	0,01°	±0,25°C	1 de acero inoxidable	120,25
15388754	De -50 a 70°C (-58 a 158°F)	0,01°	±0,25°C	2 de acero inoxidable	127,40

Los termómetros para refrigerador/congelador más populares del mundo

## Termómetros Traceable™ para refrigerador/congelador

- En la pantalla triple se ven los valores de temperatura MÍN/MÁX y actual simultáneamente, puede cambiarse entre °C/°F
- Supervise con precisión las temperaturas en congeladores, baños de agua, termobloques, incubadores y refrigeradores gracias a la sonda incluida en un frasco para amortiguar los cambios de temperatura
- El frasco aísla a la sonda de cambios rápidos de temperatura al abrir la puerta del refrigerador
- Su memoria de valores mínimo/máximo supervisa las lecturas de temperatura alta y baja durante la noche, fines de semana o cualquier otro periodo de tiempo
- La alarma se programa en incrementos de 1°, suena de forma continua cuando la temperatura supera/no alcanza los valores definidos y puede apagarse de forma manual
- Las señales visuales y acústicas se mantienen aunque la temperatura vuelva al intervalo aceptable
- Carcasa de plástico ABS de alta resistencia a impactos y a productos químicos: 70 x 108 x 19 mm, 113 g
- Incluye soporte, micro-cable de 3 m, soporte para montaje en pared, Velcro™, tiras magnéticas y certificado Traceable™



11873460

11799735

11749745

Nº Cat.	Intervalo	Resolución	Precisión	Sonda	Precio
11873460	De -50 a 70°C (-58 a 158°F)	1°	±1°C	Frasco diseñado para aplicaciones de refrigerador/congelador (patentado)	36,63
11799735	De -50 a 70°C (-58 a 158°F)	1°	±1°C	5 mm de diámetro y 19 mm de longitud	50,57
11749745	De -50 a 70°C (-58 a 158°F)	1°	±1°C	El frasco para vacunas de 5 ml simula la temperatura de la vacuna y se adapta a la bandeja	45,57

El temporizador más popular del laboratorio

## Temporizador con alarma Traceable™ de cuatro canales

- Características: cuenta progresiva/regresiva, tiempo transcurrido/restante, memorias, alarma, reloj de 12/24 horas
- Pantalla de gran altura que permite ver los datos a distancia
- Su excelente memoria devuelve la pantalla al tiempo de cuenta regresiva previamente programado con tan solo tocar un botón
- Alarmas acústicas de volumen muy alto de 1 minuto de duración, que pueden silenciarse de forma manual
- Capacidad de temporización: 99 horas, 59 minutos, 59 segundos
- Resolución: 1 segundo
- Precisión: 0,01%
- Incluye clip, soporte, imán, pila y certificado Traceable™



Nº Cat.	Descripción	Precio
11745863	Temporizador con alarma Traceable™ de cuatro canales	31,07

Elija Fisherbrand para cubrir sus necesidades en productos Traceable®

Para mantener su investigación al día

- Herramientas para laboratorio
- Monitores de humedad
- Cucharas de pesaje
- Cronómetros
- Temporizadores
- Termómetros



Conozca nuestra gama completa en [eu.fishersci.com/go/fisherbrand](http://eu.fishersci.com/go/fisherbrand)

Los agitadores de nutación Fisherbrand ofrecen una mezcla uniforme y suave de fluidos en tubos, frascos de cultivo, microplacas y placas

### Agitador de nutación de velocidad fija

- Diseño de precio asequible
- Fácil de usar, manejo "plug and play"
- Movimiento de velocidad fija en un ángulo de 20°
- Intervalo de temperatura de funcionamiento: de 5 a 40 °C, apto para su uso en incubadores sin CO<sub>2</sub>, refrigeradores y cámaras
- Velocidad fija de 18 o 20 rpm (dependiendo de la tensión)
- Dos años de garantía



Nº Cat.	Descripción	Precio
15584070	Agitador de nutación de velocidad fija	237,50

Los agitadores de nutación Fisherbrand ofrecen una mezcla uniforme y suave de fluidos en tubos, frascos de cultivo, microplacas y placas

### Agitador de nutación de velocidad variable

- Velocidad variable de 2 a 60 rpm
- Plataforma de 306 x 266 mm
- La pantalla mostrará la última configuración utilizada
- Intervalo de temperatura de funcionamiento: de 5 a 40 °C, apto para su uso en incubadores sin CO<sub>2</sub>, refrigeradores y cámaras
- Sigue funcionando a la última velocidad configurada
- Funcionamiento continuo o temporizado con apagado automático
- Alarma acústica y visual cuando el tiempo establecido llega a cero
- Dos años de garantía



Nº Cat.	Descripción	Precio
15594070	Agitador de nutación de velocidad variable	490,20

Los agitadores orbitales 3D con plataforma Fisherbrand aportan un movimiento orbital suave para mezclar frascos de cultivo, microplacas, placas y tubos

### Agitador orbital 3D con plataforma

- Ajuste de velocidad sencillo de 2 a 80 rpm
- Su movimiento suave es ideal para la tinción de geles sin destruir los bordes o para mantener los tejidos frágiles intactos durante la incubación
- La amplia plataforma admite la mayoría de los recipientes más utilizados y tiene una base antideslizante para evitar que las muestras se desplacen
- Gracias a su alimentación de bajo voltaje, puede funcionar en sala fría de manera segura y tiene un bajo consumo de energía
- El intervalo de temperatura de funcionamiento de 5 a 40 °C permite el uso en refrigeradores o incubadores sin CO<sub>2</sub>
- Funcionamiento continuo o temporizado con apagado automático
- La pantalla mostrará la última configuración utilizada, incluso tras apagar la unidad
- Dos años de garantía



Nº Cat.	Descripción	Precio
15504080	Agitador orbital 3D con plataforma	413,25

El agitador orbital 3D multifunción Fisherbrand proporciona flexibilidad de movimiento al incluir movimiento de rotación, rotación recíproca y vibración

### Agitador orbital 3D multifunción

- Velocidad de rotación: de 5 a 100 rpm para movimiento de ondas largas
- Rotación recíproca: ángulo de giro de 0 a 360° para movimiento de ondas media y larga
- Vibración: ángulo de giro de 0 a 5°, programable en ráfagas de 0 a 5 segundos, para movimiento de onda corta
- El intervalo de temperatura de funcionamiento de 5 a 40 °C permite el uso en refrigeradores o incubadores sin CO<sub>2</sub>
- Funcionamiento continuo o temporizado con apagado automático
- La pantalla mostrará la última configuración utilizada
- Dos años de garantía



Nº Cat.	Descripción	Precio
15514080	Agitador orbital 3D multifunción	671,65



El agitador rotativo mini Fisherbrand admite tubos de 1,5 a 50 ml. Su control digital de ajuste de velocidad y su modo de agitación permiten una gran variedad de aplicaciones.

### Agitador rotativo mini para tubos

- Gracias a su pequeño tamaño, se puede introducir fácilmente en refrigeradores y en incubadores sin CO<sub>2</sub>
- Indicador digital de RPM
- Las palas se ajustan/intercambian fácilmente
- Se necesitan palas adicionales si se utilizan tubos del mismo tamaño (excepto para tubos de 50 ml)
- Dos años de garantía



Nº Cat.	Descripción	Precio
15534080	Agitador rotativo mini para tubos	263,23
<b>Accesorios opcionales</b>		
15554140	Dos palas para tubos de 0,5 ml/0,8 ml	10,91
15544140	Dos palas para tubos de 1,5 ml/2 ml	10,91
15534140	Dos palas para tubos de 5 ml/7 ml	10,91
15524140	Dos palas para tubos de 10 ml/15 ml	10,91
15564140	Pala para tubos de 50 ml	10,91

El agitador rotativo para tubos Fisherbrand ofrece flexibilidad con varias opciones de carrusel, velocidad ajustable y cabezal en ángulo para una mayor versatilidad

### Agitador rotativo para tubos

- Control por microprocesador digital
- Seis opciones de carrusel para la máxima versatilidad
- Velocidad regulable de 5 a 80 rpm
- Cabezal en ángulo ajustable
- Temporizador con funciones de cuenta atrás y de cuenta progresiva
- La pantalla mostrará la última configuración utilizada
- Dos años de garantía



Nº Cat.	Descripción	Precio
15524080	Agitador rotativo para tubos	341,05
<b>Accesorios opcionales</b>		
15554090	Carrusel con espacio para 50 tubos de 1,5/2 ml	128,25
15564090	Carrusel con espacio para 30 tubos de 15 ml	128,25
15574090	Carrusel con espacio para 15 tubos de 50 ml	128,25
15584090	Carrusel con 10 y 20 espacios para tubos de 10 a 15 ml y de 5 a 7 ml	128,25
15594090	Carrusel de tambor con espacio para 64 tubos de 14 mm de diámetro	128,25
15504100	Carrusel de tambor con espacio para 64 tubos de 15 a 20 ml de 18,5 mm de diámetro	128,25

El agitador orbital multiplataforma Fisherbrand tiene un movimiento orbital suave y gran variedad de accesorios opcionales para múltiples aplicaciones

### Agitador orbital multiplataforma

- Velocidad de agitación variable: de 50 a 450 rpm
- Sistema automático de equilibrio de la carga
- Funcionamiento continuo o temporizado con apagado automático
- Máxima flexibilidad con varias opciones de accesorios intercambiables
- Montaje y funcionamiento sencillos
- La pantalla mostrará la última configuración utilizada
- Gracias a su alimentación de bajo voltaje, puede funcionar en sala fría de manera segura y tiene un bajo consumo de energía
- El intervalo de temperatura de funcionamiento de 5 a 40 °C permite el uso en salas frías, refrigeradores o incubadores sin CO<sub>2</sub>
- Dos años de garantía



Nº Cat.	Descripción	Precio
15594060	Agitador orbital multiplataforma	652,70
<b>Accesorios necesarios: estos elementos también se deben adquirir según corresponda</b>		
15524100	Plataforma plana con alfombrilla de goma antideslizante	91,20
15534100	Plataforma con abrazaderas para 6 matraces de 250 ml/vasos de precipitados de 150 ml	168,15
15544100	Plataforma con abrazaderas para 12 matraces de 100 ml/vasos de precipitados de 150 ml	168,15
15554100	Plataforma universal con barras ajustables	195,70
15564100	Abrazadera para matraces de 25 ml de acero inoxidable	21,42
15574100	Abrazadera para matraces de 50 ml de acero inoxidable	22,80
15584100	Abrazadera para matraces de 100 ml de acero inoxidable	22,80
15594100	Abrazadera para matraces de 250 ml de acero inoxidable	25,56
15504110	Abrazadera para matraces de 500 ml de acero inoxidable	30,23
15514110	Abrazadera para matraces de 1000 ml de acero inoxidable	34,54
15524110	Abrazadera para matraces de 2000 ml de acero inoxidable	47,50
15534110	Abrazadera para matraces de 3000 ml de acero inoxidable	69,09
15544110	Abrazadera para matraces de 5000 ml de acero inoxidable	86,36
15554110	Alfombrilla adhesiva de 14 x 14cm	34,54
15564110	Abrazadera para frascos de infusión de 500 ml	34,54
15574110	Abrazadera para frascos de infusión de 1000 ml	43,18
15584110	Abrazadera para embudos	69,09
15594110	Gradilla para tubos fija, 40 x 14 mm de diámetro	69,09
15504120	Gradilla para tubos fija, 40 x 16 mm de diámetro	69,09
15514120	Gradilla para tubos de ángulo ajustable, 40 x 14 mm de diámetro	77,73
15524120	Gradilla para tubos de ángulo ajustable, 40 x 16 mm de diámetro	77,73

Nota: no es apto para el uso en incubadores de CO<sub>2</sub>. Se anulará la garantía.

Estos eficientes y compactos agitadores de rodillos pueden utilizarse con varios tamaños de tubos o frascos.

## Agitador de rodillos digital para tubos/ frascos resistente a la humedad y al CO<sub>2</sub>

- Diseño resistente al desgaste y a la corrosión
- Rodillos ajustables
- Kit de apilamiento para apilar unidades en dos alturas
- Control remoto opcional
- Dos años de garantía



Nº Cat.	Descripción	Precio
15376617	Agitador de rodillos digital para tubos/frascos resistente a la humedad y al CO <sub>2</sub>	873,05
<b>Accesorios opcionales</b>		
15386617	Rodillos adicionales (paquete de dos)	27,93
15316627	Kit de apilamiento	62,85
15326627	Control remoto	76,82

## Producto destacado

El agitador de microplacas Fisherbrand está diseñado para ofrecer comodidad y flexibilidad

## Agitador de microplacas

- Velocidad de agitación variable: de 150 a 1000 rpm
- Colocación rápida y sencilla de cualquier microplaca de profundidad estándar
- Funcionamiento continuo o temporizado con apagado automático
- La pantalla mostrará la última configuración utilizada
- La temperatura de funcionamiento de 5 a 40 °C permite el uso en salas frías, refrigeradores o incubadores sin CO<sub>2</sub>
- Dos años de garantía



Nº Cat.	Descripción	Precio
15504070	Agitador de microplacas	435,67
<b>Accesorios opcionales</b>		
15594110	Gradilla para tubos fija, 14 mm de diámetro y máximo de 40 tubos	69,09
15504120	Gradilla para tubos fija, 16 mm de diámetro y máximo de 40 tubos	69,09
15514120	Gradilla para tubos ajustable, 14 mm de diámetro y máximo de 40 tubos	77,73
15524120	Gradilla para tubos ajustable, 16 mm de diámetro y máximo de 40 tubos	77,73



Gradilla para tubos

Los agitadores de balanceo multiambiente Fisherbrand son ideales para trabajar con cultivos celulares y se pueden utilizar en una amplia variedad de condiciones ambientales

## Agitador de balanceo multiambiente

- El control por microprocesador permite el ajuste electrónico del ángulo de inclinación, por lo que el usuario puede ajustar fácilmente el ángulo entre 1 y 15° mientras la unidad está en funcionamiento. Preciso control de la velocidad
- La pantalla mostrará la última configuración del usuario
- Pantalla LED
- Las señales acústicas y visuales se activan cuando el sistema detecta una obstrucción o una sobrecarga de la bandeja
- Aumenta lentamente la velocidad hasta el punto de ajuste especificado para evitar salpicaduras
- Condiciones de funcionamiento: utilizable en refrigeradores, salas frías e incubadores sin CO2 a un máximo del 80 % de humedad relativa sin condensación
- Dos años de garantía



Nº Cat.	Descripción	Precio
15514070	Agitador de balanceo multiambiente	646,00
<b>Accesorios opcionales</b>		
15584130	Sistema de apilado de bandejas para agitador de balanceo multiambiente	80,14
15594130	Alfombrilla de goma con pocillos	33,16
15514140	Alfombrilla de goma	33,16

Control de agitación preciso con una seguridad y un rendimiento de temperatura excepcionales

## Agitadores digitales, placas calefactoras y agitadores con placa calefactora Thermo Scientific™ Cimarec+™

- Placas calefactoras, agitadores y agitadores con placa calefactora disponibles en tres tamaños: 10 x 10 cm, 18 x 18 cm y 25 x 25 cm
- Superficie de cerámica disponible para todos los tamaños y de aluminio disponible para 10 x 10 cm
- Pantalla LED digital de fácil lectura
- Protección automática contra excesos de temperatura y sistema de advertencia HOT TOP
- Garantía de tres años para proporcionar mayor tranquilidad

Disfrute de precios especiales para la gama Cimarec+™ durante un periodo limitado.



Nº Cat.	Descripción	Precio
<b>Agitadores</b>		
15463600	Agitador básico Cimarec+, superficie de cerámica, 10 x 10 cm	221,35
15403610	Agitador básico Cimarec+, superficie de cerámica, 18 x 18 cm	229,90
15443610	Agitador básico Cimarec+, superficie de aluminio, 18 x 18 cm	290,70
15453620	Agitador básico Cimarec+, superficie de cerámica, 25 x 25 cm	381,90
<b>Placas calefactoras</b>		
15443600	Placa calefactora básica Cimarec+, superficie de cerámica, 10 x 10 cm	203,30
15493600	Placa calefactora básica Cimarec+, superficie de cerámica, 18 x 18 cm	220,40
15443620	Placa calefactora básica Cimarec+, superficie de cerámica, 25 x 25 cm	375,25
<b>Agitadores con placa calefactora</b>		
15483600	Agitador con placa calefactora básico Cimarec+, superficie de cerámica, 10 x 10 cm	359,10
15453610	Agitador con placa calefactora básico Cimarec+, superficie de aluminio, 18 x 18 cm	461,70
15413610	Agitador con placa calefactora básico Cimarec+, superficie de cerámica, 18 x 18 cm (enchufe europeo)	383,80
15463620	Agitador con placa calefactora básico Cimarec+, superficie de cerámica, 25 x 25 cm (enchufe europeo)	503,50

## Producto destacado



Protección auditiva. Percepción del entorno. Atención mejorada

### Auriculares 3M™ PELTOR™ ProTac™ III

- El protector auditivo le aísla de los ruidos perjudiciales a la vez que le permite escuchar el sonido ambiente
- Función integrada, regulable por niveles, que permite al usuario oír el sonido ambiente, como conversaciones, sonidos de máquinas y señales de advertencia
- Conector de 3,5 mm para conectar al teléfono móvil o radio bidireccional para escuchar la llamada directamente
- Desconexión automática del auricular después de cuatro horas sin uso para ahorrar energía, un aviso de batería baja le informa de cuándo debe realizar el cambio de pilas
- Sistema de menú guiado por voz para que no tenga que quitarse el auricular
- Micrófono de sonido ambiente con regulación por niveles

Tiene dos excelentes razones para proteger su audición: sus oídos. Los auriculares 3M™ PELTOR™ ProTac™ III, con función de regulación por niveles para que se escuche el sonido ambiente, le ayudan a centrarse en el trabajo y a comunicarse con sus compañeros en entornos ruidosos sin necesidad de retirar la protección auditiva. La recepción del sonido en estéreo le permite escuchar y determinar mejor la dirección de las alarmas de advertencia, los gritos de aviso, la marcha atrás de los vehículos, etc.



Nº Cat.	Descripción	Precio
15638175	Auriculares PELTOR ProTac III, negros, diadema	79,95
15618175	Auriculares PELTOR ProTac III Slim, negros, diadema	74,95
15648175	Auriculares PELTOR ProTac III, negros, fijación para casco	74,95
15628175	Auriculares PELTOR ProTac III Slim, negros, fijación para casco	79,95


© 2017 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.  
Trademarks used are owned as indicated at [www.fishersci.com/trademarks](http://www.fishersci.com/trademarks).

#### En España:

Para hablar con Atención al Cliente llame al 902 239 303

Para tramitar un pedido: fax: 902 239 404 / email: [es.fisher@thermofisher.com](mailto:es.fisher@thermofisher.com)

Para pedidos online: [www.fishersci.es](http://www.fishersci.es)

 12279\_ES\_ES



**Fisher  
Scientific**

A Thermo Fisher Scientific Brand