

# Serie compacta

## Económica, fiable y portátil

Su carcasa de diseño resistente ofrece una protección contra sobrecarga y una durabilidad óptima. Diseñadas exclusivamente para una amplia variedad de aplicaciones, estas balanzas son de fácil manejo, tienen una batería de larga duración y ofrecen un excelente rendimiento.

- Diseño elegante y de bajo perfil
- Pantalla LCD grande y de alto contraste
- Función de apagado automático para ahorrar energía
- Teclado de dos botones
- Fácil almacenamiento gracias a su diseño apilable
- Bloqueo de celda de carga integrado
- Indicadores de sobrecarga y carga insuficiente
- Calibración digital desde el teclado
- Indicador de batería baja
- Tres pilas AA (incluidas) o adaptador AC opcional
- Dos años de garantía



Nº Cat.	Capacidad	Legibilidad	Linealidad	Repetibilidad	Modos de pesaje	Forma del plato	Dimensiones, mm (An x P x Al)	Tiempo de estabilización	Tamaño de la plataforma	Calibración
15305103	200g	0,1g	0,1g	0,1g	Pesaje	Redonda	140 x 200 x 40	3 seg.	120 mm diá.	Externa
15315103	500 g	0,1g	0,1g	0,1g	Pesaje	Redonda	140 x 200 x 40	3 seg.	120 mm diá.	Externa
15325103	2.000g	1,0g	1,0g	1,0g	Pesaje	Redonda	140 x 200 x 40	3 seg.	120 mm diá.	Externa
15335103	5.000g	1,0g	1,0g	1,0g	Pesaje	Redonda	140 x 200 x 40	3 seg.	120 mm diá.	Externa

### Accesorios

Nº Cat.	Descripción
11782148	Adaptador de corriente (juego de enchufe universal 11792148 necesario)
11792148	Juego de enchufe universal
15360684	Cubierta para la plataforma de acero inoxidable
15370684	Estuche portátil rígido
10679092	Recipiente de 1.050 ml

# Serie portátil

## Excelente rendimiento en una balanza asequible y portátil



La balanza portátil más vendida de Fisher Scientific, de fácil manejo mediante dos botones, pantalla LCD de alto contraste, múltiples unidades de pesaje y opción de conectividad RS232 ó USB.

- Excelente resistencia a los golpes y protección contra sobrecarga
- Pantalla LCD grande y de alto contraste
- Duración de la batería 50 horas con apagado automático
- Manejo mediante dos botones
- Bloqueos para envío y calibración
- Gancho integral para pesada bajo la balanza, esencial para determinar la densidad o gravedad específica
- Módulo acoplable opcional RS232 ó USB para conexión de datos a PC o impresora
- Adaptador AC (incluido) o cuatro pilas AA (no incluidas)
- Dos años de garantía

N° Cat.	Capacidad	Legibilidad	Linealidad	Repetibilidad	Modos de pesaje	Forma del plato	Dimensiones, mm (An x P x Al)	Tiempo de estabilización	Tamaño de la plataforma	Conformidad	Interfaz de comunicación	Calibración
15365103	120g	0,001g	0,003g	0,003g	Recuento de piezas, pesaje en porcentaje, totalización, retención de visualización	Redonda	192 x 210 x 54	3 seg.	120 mm diá.	GLP con impresora opcional	USB o RS232 opcional	Externa
15345103	200g	0,01g	0,01g	0,01g	Recuento de piezas, pesaje en porcentaje, totalización, retención de visualización	Redonda	192 x 210 x 54	3 seg.	120 mm diá.	GLP con impresora opcional	USB o RS232 opcional	Externa
15355103	600g	0,01g	0,02g	0,01g	Recuento de piezas, pesaje en porcentaje, totalización, retención de visualización	Redonda	192 x 210 x 54	3 seg.	120 mm diá.	GLP con impresora opcional	USB o RS232 opcional	Externa
15375103	2.000g	0,1g	0,1g	0,1g	Recuento de piezas, pesaje en porcentaje, totalización, retención de visualización	Cuadrada	192 x 210 x 54	3 seg.	165mm x 142mm	GLP con impresora opcional	USB o RS232 opcional	Externa
15385103	6.000g	0,1g	0,2g	0,1g	Recuento de piezas, pesaje en porcentaje, totalización, retención de visualización	Cuadrada	192 x 210 x 54	3 seg.	165mm x 142mm	GLP con impresora opcional	USB o RS232 opcional	Externa

### Accesorios

N° Cat.	Descripción
11860871	Kit de densidad
12632613	Cubierta utilizada durante el uso
10591982	Dispositivo antirobo
10382992	Estuche portátil rígido
11742158	Interfaz RS232 con cable
11752158	Kit USB
13445129	Impresora de impacto para las series portátil, analítica, de presión y humedad
15357904	Adaptador del cable de la impresora de impacto para la serie portátil (se necesita: 11742158 - Interfaz RS232 con cable)
15367904	Eje de rotación del papel para la impresora de impacto
10656704	Rollo de papel de impresora (paquete de 2 rollos de 57,5 mm)
15276939	Casete con cinta de tinta para la impresora de impacto

# Serie de precisión

Una balanza idónea para pesaje rutinario en aplicaciones generales de laboratorio, industriales y educativas



Gracias a sus parámetros ambientales seleccionables, tres modos de filtro y seguimiento de cero ajustable, las balanzas de la serie de precisión de Fisherbrand resultan idóneas para trabajar en aplicaciones de llenado lento en las que la sensibilidad es esencial.

- Los modos de pesaje incluyen pesaje, recuento de piezas y pesaje en porcentaje
- Paravientos con tres puertas deslizantes (sólo en los modelos de 1 mg)
- Pantalla LCD de una línea
- Manejo mediante tres botones
- Interfaz bidireccional RS232
- Indicador de nivel frontal - no es necesario mirar en la parte trasera de la balanza durante el proceso de nivelación
- Base sólida de metal fundido, plataforma de pesaje de acero inoxidable
- Funciona perfectamente en entornos exigentes. Los parámetros pueden ajustarse para compensar las vibraciones y otras molestias.
- Bloqueo de calibración
- Bucle de seguridad en la parte trasera de la balanza
- Bloqueo de menú integrado - una combinación de software y un interruptor mecánico bloquea los menús, incluyendo la calibración
- Adaptador AC (incluido), entrada de potencia de la balanza de 8 a 14,5 VCA, 50/60Hz 4VA o bien 8 a 20 VCC, 4W
- Dos años de garantía

Nº Cat.	Capacidad	Legibilidad	Linealidad	Repetibilidad	Modos de pesaje	Forma del plato	Dimensiones, mm (An x P x Al)	Tiempo de estabilización	Tamaño del plato	Conformidad	Interfaz de comunicación	Calibración
15325113	210g	0,001g	0,002g	0,001g	Pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje	Redonda	196 x 320 x 287	3 seg.	120 mm diá.	GLP con impresora opcional	RS232	Externa
15335113	410g	0,001g	0,002g	0,001g	Pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje	Redonda	196 x 320 x 287	3 seg.	120 mm diá.	GLP con impresora opcional	RS232	Externa
15345113	410g	0,001g	0,002g	0,001g	Pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje	Redonda	196 x 320 x 287	3 seg.	120 mm diá.	GLP con impresora opcional	RS232	Interna
15355113	2.100g	0,01g	0,02g	0,01g	Pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje	Redonda	196 x 320 x 92	3 seg.	180mm diá.	GLP con impresora opcional	RS232	Externa
15385113	2.100g	0,01g	0,02g	0,01g	Pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje	Redonda	196 x 320 x 92	3 seg.	180mm diá.	GLP con impresora opcional	RS232	Interna
15365113	4.100g	0,01g	0,03g	0,01g	Pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje	Redonda	196 x 320 x 92	3 seg.	180mm diá.	GLP con impresora opcional	RS232	Externa
15395113	4.100g	0,01g	0,03g	0,01g	Pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje	Redonda	196 x 320 x 92	3 seg.	180mm diá.	GLP con impresora opcional	RS232	Interna
15375113	4.100g	0,1g	0,1g	0,1g	Pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje	Redonda	196 x 320 x 92	3 seg.	180mm diá.	GLP con impresora opcional	RS232	Externa

## Accesorios

Nº Cat.	Descripción
15380684	Pantalla auxiliar
10591982	Dispositivo antirrobo
12008548	Cubierta para pantalla en uso
13445129	Impresora de impacto para las series portátil, analítica, de presión y humedad
15377904	Cable de impresora de impacto para las series analítica, de presión y humedad
15367904	Eje de rotación del papel para la impresora de impacto
10656704	Rollo de papel de impresora (paquete de 2 rollos de 57,5 mm)
15276939	Casete con cinta de tinta para la impresora de impacto

# Serie analítica

## Diseñada para adaptarse a las necesidades de pesaje cotidianas

Gracias a su protector fácil de limpiar, el indicador de nivel frontal y los parámetros ambientales, la gama de balanzas analíticas de Fisherbrand resulta idónea para los requisitos de pesaje cotidianos de la mayoría de los laboratorios.

- Los modos de pesaje incluyen pesaje, recuento de piezas y pesaje en porcentaje
- Cortavientos con parte superior deslizante y puertas laterales
- Pantalla LCD de una línea
- Manejo mediante tres botones
- Interfaz bidireccional RS232
- Indicador de nivel frontal - no es necesario mirar en la parte trasera de la balanza durante el proceso de nivelación
- Base sólida, de metal fundido, plataforma de pesaje de acero inoxidable
- Funciona perfectamente en entornos exigentes. Los parámetros pueden ajustarse para compensar las vibraciones y otras alteraciones.
- Bloqueo de calibración
- Bloqueo de menú integrado - una combinación de software y un interruptor mecánico bloquea los menús, incluyendo la calibración
- Bucle de seguridad en la parte trasera de la balanza
- Adaptador AC (incluido), entrada de potencia de la balanza de 8 a 14,5 VCA, 50/60Hz 4VA o bien 8 a 20 VCC, 4W
- Dos años de garantía



Nº Cat.	Capacidad	Legibilidad	Linealidad	Repetibilidad	Modos de pesaje	Forma del plato	Dimensiones, mm (An x P x Al)	Tiempo de estabilización	Tamaño del plato	Conformidad	Interfaz de comunicación	Calibración
15395103	65g	0,1mg	0,2mg	0,1mg	Pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje	Redonda	196 x 320 x 287	3 seg.	90mm diá.	GLP con impresora opcional	RS232	Interna
15305113	210g	0,1mg	0,2mg	0,1mg	Pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje	Redonda	196 x 320 x 287	3 seg.	90mm diá.	GLP con impresora opcional	RS232	Externa
15315113	210g	0,1mg	0,2mg	0,1mg	Pesaje, recuento de piezas, pesaje en porcentaje	Redonda	196 x 320 x 287	3 seg.	90mm diá.	GLP con impresora opcional	RS232	Interna

### Accesorios

Nº Cat.	Descripción
15380684	Pantalla auxiliar PAD7
11850133	Kit de densidad para sólidos
10591982	Dispositivo antirrobo
12008548	Cubierta para pantalla en uso
15390684	Kit de densidad completo de vidrio para líquidos
13445129	Impresora de impacto para las series portátil, analítica, de presión y humedad
15377904	Cable de impresora de impacto para las series analítica, de presión y humedad
15367904	Eje de rotación del papel para la impresora de impacto
10656704	Rollo de papel de impresora (paquete de 2 rollos de 57,5 mm)
15276939	Casete con cinta de tinta para la impresora de impacto

# Serie de humedad

## Analizador compacto rápido y fácil de usar



El analizador de humedad de Fisherbrand es de construcción resistente, de alta calidad y fácil configuración mediante un botón. Con una pantalla LCD retroiluminada grande, un puerto RS232 estándar, capacidad de 60g con una legibilidad de 0,005g/0,05% y calefacción halógena, resulta idóneo para análisis de alimentos, control de calidad, análisis de agua residual y un gran número de aplicaciones industriales, medioambientales y de ciencias de la vida.

- Pantalla LCD retroiluminada grande
- Interfaz bidireccional RS232
- Cámaras de calentamiento fáciles de limpiar, idóneas para uso frecuente y mantenimiento asequible
- Diseño compacto para ocupar menos espacio
- Tecnología de calentamiento: Halógena (50°C a 160°C en incrementos de 5°)
- Repetibilidad (Desv. estándar, g): 0,2% (muestra de 3g) 0,05% (muestra de 10g)
- 200VCA a 240VCA, 3A, 50/60Hz
- Dos años de garantía

Nº Cat.	Capacidad	Legibilidad	Repetibilidad	Forma de la superficie	Dimensiones, mm (An x P x Al)	Tamaño de la plataforma	Conformidad	Interfaz de comunicación	Calibración
15305123	60g	0,005g	0,05%	Redonda	170 x 280 x 130	90mm diá.	GLP con impresora opcional	RS232	Externa

### Accesorios

Nº Cat.	Descripción
10342852	Kit de calibración de temperatura
11878852	Soporte de la plataforma del analizador
15300694	Cubierta utilizada durante el uso
10496791	Dispositivo antirrobo
11804242	Plataformas de aluminio, 80 por paquete
11894762	Discos de fibra de vidrio (200 por paquete)
11865390	Juego de 3 plataformas para muestras reutilizables
13445129	Impresora de impacto para las series portátil, analítica, de presión y humedad
15377904	Cable de impresora de impacto para las series analítica, de presión y humedad
15367904	Eje de rotación del papel para la impresora de impacto
10656704	Rollo de papel de impresora (paquete de 2 rollos de 57,5 mm)
15276939	Casete con cinta de tinta para la impresora de impacto

# Accesorios esenciales

Elija a Fisherbrand para todas sus necesidades de pesaje

## Navecillas de pesaje de poliestireno desechables

- Disponibles en formato estándar o antiestático
- En forma de diamante o cuadradas
- En negro o blanco
- Capacidad de 5ml a 280ml

Nº Cat.	Forma	Capacidad, ml	Cantidad/ Paquete
<b>Negro estándar</b>			
12952850	Diamante	5	500
12962850	Diamante	30	500
12972850	Diamante	100	500
12982850	Cuadrada	10	500
12992850	Cuadrada	85	500
12902860	Cuadrada	280	500
<b>Negro antiestático</b>			
12912860	Diamante	5	500
12922860	Diamante	30	500
12932860	Diamante	100	500
12942860	Cuadrada	10	500
12952860	Cuadrada	85	500
12962860	Cuadrada	280	500
<b>Blanco estándar</b>			
12932840	Diamante	5	500
11573422	Diamante	30	500
12387552	Diamante	100	500
11593422	Cuadrada	10	500
11503432	Cuadrada	85	500
11513432	Cuadrada	280	500
<b>Blanco antiestático</b>			
12992840	Diamante	5	500
11533432	Diamante	30	500
11543432	Diamante	100	500
12922850	Cuadrada	10	500
11680302	Cuadrada	85	500
12608513	Cuadrada	280	500



## Navecillas de pesaje de aluminio desechables

- Para pesaje general, dispensación, almacenamiento, procesamiento de alimentos, evaporación y secado. Idóneas también como cubiertas antipolvo o soporte para muestras
- Fabricadas en aluminio de calibre ligero sin aceite

Nº Cat.	Tamaño	Dimensiones: [An x P], mm	Cantidad/ Paquete
11998084	Pequeño	43 x 12	100
11908094	Mediano	57 x 14	100
11918094	Grande	70 x 16	100
11988084	Extra grande	108 x 8	50



## Embudos de pesaje, vidrio de borosilicato

- Idóneos para pesar cantidades reducidas de productos en polvo
- El polvo puede introducirse a través del vástago tubular

Nº Cat.	Capacidad, ml	Longitud, mm	Cantidad/ Paquete
11572902	3	70	1
11582902	6	85	1
11592902	10	100	1



## Microespátulas

- Microespátulas, perfectas para manipular fácilmente muestras muy pequeñas
- Use las espátulas para dispensar/transferir productos químicos caros, transferir partículas a recipientes de pesaje, aplicar microcantidades de adhesivo para fijar muestras y mezclar muestras granuladas pequeñas
- Cuatro tamaños, uso con balanzas, microscopios y navecillas de pesaje. Hojas de acero inoxidable de extremo plano con anchuras de 0,1mm, 0,3mm, 0,5mm y 1,0mm. Mangos codificados por color para identificar el tamaño fácilmente. Longitud completa 6 cm

Nº Cat.	Descripción	Cantidad/ Paquete
11734356	Microespátulas	4



## Espátula de acero inoxidable Nuffield

- Con cuchara en un extremo y hoja estrecha y doblada en el otro

Nº Cat.	Capacidad, ml	Cantidad/ Paquete
11593452	165	5



## Espátulas de metal

- Espátulas de níquel y acero inoxidable Chattaway: mango de 3,6 mm de Ø; níquel y acero inoxidable: mango de 1,6mm de Ø

Nº Cat.	Capacidad, ml	Longitud, mm	Cantidad/ Paquete
<b>Níquel forma plana hoja estrecha y doblada en un extremo</b>			
11593452	165	-	5
<b>Acero inoxidable, ligera, plana con bordes redondeados</b>			
11776597	90	20	5
11786597	150	30	5
<b>Acero inoxidable, pesada, con un extremo de espátula y otro de cuchara</b>			
11756597	120	18	5
11533462	150	18	5
11864233	210	18	1
<b>Níquel, Chattaway</b>			
11553462	100	10	5
11814593	150	10	5
11824593	180	10	5
11583462	200	10	5
11834593	230	10	5
11716607	270	10	5
<b>1 Acero inoxidable, Chattaway</b>			
11726607	100	10	5
11513472	150	10	5
11523472	180	10	5
11573482	200	10	5
11533472	230	10	5
11523502	300	10	5
11533502	350	10	5
11563482	150	8	5
<b>2 Níquel, doble, cuchara en un extremo</b>			
11716567	120	14	1
11726567	150	17	1
11736567	180	17	1
11746567	210	18	1
<b>3 Níquel, hoja en disminución progresiva</b>			
11573492	120	25	5
11583492	180	35	1
<b>4 Níquel, micro</b>			
11706447	100	4	5
11593472	130	4	5
11503482	150	4	5
11513482	200	4	5
<b>Acero inoxidable, micro</b>			
11523482	100	4	5
11533482	130	4	5
11543482	150	4	5
11553482	200	4	5
<b>5 Acero inoxidable, microcuchara</b>			
11746607	100	4	5
11593482	150	4	5
<b>Acero inoxidable, parte cóncava/plana</b>			
11503492	150	8	5
11523492	176	20	5

