



MINI Catálogo

Instrumentos de Laboratorio



www.ohaus.com
you tube.com/ohauschannel
facebook.com/ohauscorp

Ingeniosamente prácticas
ISO 9001:2008



La Ventaja OHAUS

Más de un siglo de actividad Ingeniosamente Práctica

Durante más de un siglo, el nombre de OHAUS ha sido sinónimo de balanzas mecánicas y electrónicas, Analizadores de Humedad de gran calidad, duraderos y confiables que satisfacen las necesidades de pesaje de prácticamente todas las áreas. Nuestro consolidado éxito global se puede atribuir a nuestro compromiso inquebrantable con la oferta de una amplia gama de productos eficientes y fáciles de usar.

Nuestra metodología Ingeniosamente Práctica, plasmada en cada uno de nuestros productos y servicios, reporta ventajas reales que mejoran la eficiencia y la calidad del trabajo de nuestros clientes. Son cuatro los principios que nos guían hacia la satisfacción de las expectativas de nuestros clientes y la consecución de la excelencia en todos los aspectos de nuestra actividad comercial.

Nuestra rica herencia e historia, ser líderes en el mercado, nuestra cartera de productos así como la atención y asistencia son cualidades que nos impulsan a cumplir nuestros objetivos y alcanzar el máximo nivel de rendimiento. Dichos principios, *la ventaja OHAUS*, nos guían en el desarrollo de nuestra actividad y nos empujan a ofrecerles a nuestros clientes un nivel de calidad incomparable.

Proveedor de confianza de instrumentos de pesaje desde 1907

Abrimos nuestras puertas por primera vez en Newark (Nueva Jersey) en 1907 como una pequeña empresa de reparaciones y nos hemos establecido como proveedores de confianza de balanzas precisas y confiables. Seguimos desarrollando nuestro conocimiento del sector adquirido a lo largo de un siglo; incorporando la última tecnología y los avances necesarios para continuar mejorando nuestros productos a fin de garantizar que satisfagan las necesidades del mercado en todo momento. Nuestros 107 años de actividad dedicados exclusivamente al área del pesaje han quedado marcados por avances y logros que nos han llevado al siguiente escalón del éxito. Desde el lanzamiento de la balanza Harvard Trip, que se convirtió rápidamente en la referencia a partir de la cual otras balanzas mecánicas son valoradas, hasta el lanzamiento de la nueva línea de balanzas analíticas y de precisión Explorer, el producto más avanzado e intuitivo hasta el momento fabricado por OHAUS, contamos con la experiencia necesaria para suministrar instrumentos de pesaje de gran calidad y duraderos.

1. Herencia e historia

OHAUS, proveedor de confianza de instrumentos de pesaje, de raíces estadounidenses, fue fundada por Gustav Ohaus y su padre Karl en Newark (Nueva Jersey) en 1907.



2. Líder en el mercado

Fabricante mundial de equipos de pesaje de alta calidad y económicos con funciones globales estratégicas capaces de satisfacer las necesidades del mercado internacional.



3. Una ingeniosa cartera de productos

OHAUS fabrica equipos de pesaje de gran calidad y fácil uso que reportan ventajas prácticas, satisfacen y superan las expectativas del mercado y constituyen la mejor oferta de su sector.



4. Atención y asistencia

OHAUS ofrece un completo servicio de atención al cliente, asistencia técnica y servicio de reparación de productos.



Novedades OHAUS!

Laboratorio

Adventurer® AX Estabilidad, precisión y rápido funcionamiento que garantizan resultados óptimos, gabinete protector contra corrientes de aire con excelente accesibilidad para colocar muestras además de una pantalla táctil a color y opciones de conectividad que impulsan a una moderna experiencia de pesaje, hacen a Adventurer® AX la balanza más completa de su clase.

Balanzas Analíticas



Balanzas de Precisión



Starter 5000, Medidor tipo mesa

Fácil operación, tecnología avanzada y alto rendimiento se combinaron para realizar tareas de laboratorio que requieren la medición de pH y ORP.

Medidor Tipo mesa



Across Pro La familia de Micropipetas Across Pro incorpora múltiples características que aportan comodidad y eficiencia en el proceso de manipulación de líquidos.

Micropipetas de volumen variable



Frontier™ 5000 La familia de Centrifugas Frontier™ 5000 son seguras, silenciosas y de alta calidad. Proporcionan una separación rápida y eficiente de las muestras. Ideales para investigación de Ciencias de la vida.

FC5306



FC5706



FC5515



FC5515R



Índice

Balanzas Semi-Micro

- Explorer ® EX5 3

Balanzas Analíticas y de Precisión

- Explorer ® 4
- Explorer ®, Puertas Automáticas 5
- Explorer ®, Solo con Calibración Externa 6
- Explorer ® Alta Capacidad 8
- Adventurer ® AX 9
- Pioneer™ Plus 10

Analizadores de Humedad

- MB45, MB35 11
- MB27, MB23 12

Impresoras

- Impresora SF40A 13
- 80251992 13

Balanzas Portátiles

- Scout ® STX 14
- Scout ® SPX 15
- Navigator ® 16
- Traveler™ 17
- Compacta YS 17
- CS, CL 18
- Scout ® SJX, Series Carat & Gold 19
- HH, YA, PS 20

Balanzas Mecánicas Triple Brazo

- TP2611, 750-S0, TJ2611, Cent-O-Gram, Dial-O-Gram, Harvard Trip, SB1200, Primer, Dinamómetros 21

Masas

- OIML 22
- ASTM 23

Explorer® EX5

Balanzas Semi-Micro

ION-100A



**Ionizador
(accesorio opcional)**



Rendimiento Inteligente Software Intuitivo Construcción Ingeniosa

- Gracias a la tecnología de software SmarText™ 2.0, la Explorer funciona de la misma manera que los dispositivos electrónicos comunes, por medio de una pantalla táctil con iconos, aplicaciones avanzadas, librerías para memorias, puerto USB y más.
- Fabricación ingeniosa diseñada para mejorar el funcionamiento: Entre las características de Explorer diseñadas para mejorar la experiencia del usuario y garantizar los resultados, incluye sensores IR, gabinete con puertas automáticas, un ionizador y más.

| Modelo | Capacidad (g) | Sensibilidad (mg) |
|------------|---------------|-------------------|
| EX125D | 52g/120g | 0.01mg/0.1mg |
| EX125 | 120g | 0.01mg |
| EX225D | 120g/220g | 0.01mg/0.1mg |
| EX225D/AD* | 120g/220g | 0.01mg/0.1mg |
| EX225/AD* | 220g | 0.01mg |

*Puertas automáticas operadas por 4 sensores IR o botón en pantalla.

D-Dual: Doble rango de pesaje (Capacidad x Sensibilidad)

Funciones o modos de pesaje

Pesaje Básico, Conteo de piezas, Pesaje porcentual, Chequeo de peso, Pesaje Dinámico / Animal, Llenado, Totalización, Formulación, Pesaje Diferencial, Determinación de Densidad, Retención de Punto alto, Costo ingrediente, Ajuste de Pipeta, SQC (Control de calidad estadístico)

Unidades de pesaje

g, mg, kg ct, gn, oz, ozt, lb, dwt, N, mom, tical, msg, tola, baht, Tael (Hong Kong), Tael (Singapur), Tael (Taiwan), unidades de usuario 1, unidades de usuario 2, unidades de usuario 3

Explorer®

Balanzas Analíticas y de Precisión

Balanzas Analíticas:

| Modelo | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|--------|---------------|------------------|
| EX124* | 120 | 0.0001 |
| EX224* | 220 | 0.0001 |
| EX324* | 320 | 0.0001 |

Balanzas de Precisión:

| Modelo | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|---------|---------------|------------------|
| EX223* | 220 | 0.001 |
| EX423* | 420 | 0.001 |
| EX623* | 620 | 0.001 |
| EX1103* | 1100 | 0.001 |
| EX2202 | 2200 | 0.01 |
| EX4202 | 4200 | 0.01 |
| EX6202 | 6200 | 0.01 |
| EX10202 | 10200 | 0.01 |
| EX6201 | 6200 | 0.1 |
| EX10201 | 10200 | 0.1 |

*Incluye Cabina contra corriente de aire



Funciones o modos de pesaje

Pesaje básico, Pesaje porcentual, Conteo de piezas, Chequeo de peso, Pesaje Dinámico / Animal, Llenado, Totalización, Formulación, Pesaje diferencial, Densidad, Retención de Punto alto, Costo de ingrediente, Ajuste de pipetas, SQC.

Unidades de pesaje

Gramos, Miligramos, Kilogramos, Carat, Onza, Otras.

- Gran y rápida estabilización, excelente repetibilidad y linealidad.
- Prácticos Sensores infrarrojo que funcionan sin tocar la pantalla, para facilitar su operación.
- Moderna pantalla táctil a color, digital, resistente y rápida.
- Sistema automático e inteligente de calibración. INCAL programado en tiempo.
- Amigable nivelación y otras funciones.
- Modelos de Precisión con máxima sensibilidad, 1.1 kg x 0.001 g y 10.2 kg x 0.01 g.

Explorer®

Balanzas Analíticas

Balanzas Analíticas, modelos con Puertas Automáticas:

- Prácticos Sensores IR que funcionan sin tocar la pantalla para activar funciones de Tara, Cero, Impresión, Calibración Interna, Luz del Gabinete y abrir/cerrar las puertas de la balanzas automáticamente.
- Gran y rápida estabilización, excelente repetibilidad y linealidad.
- Moderna pantalla táctil a color, digital, resistente y rápida.
- Amigable nivelación y otras funciones.



| Modelo | Balanzas Analíticas | | |
|--|--|----------|----------|
| | EX124/AD | EX224/AD | EX324/AD |
| Capacidad / Alcance máximo (g) | 120 | 220 | 320 |
| Resolución / Sensibilidad / División de escala (g) | 0.0001 | | |
| Repetibilidad (Desv-Std) (g) | ±0.0001 | | |
| Linealidad (g) | ±0.0002 | | |
| Calibración / Ajuste | AutoCal™ en Δ 1.5°C de cambio de temperatura, y cada 11hrs.; externa manual | | |
| Unidades de pesaje | Gramos, Miligramos, Carat, Onza, Onza Troy, Libras, Pennyweight, Grain, Newton, Momme, Mesghal, Hong Kong, Tael, Singapore Tael, Taiwan Tael, Tical, Tola, Bath, Unidad de usuario | | |
| Modos de pesaje | Básico, Porcentual, Conteo de piezas, Chequeo de peso, Dinámico / Animal, Llenado, Totalización, Formulación, Diferencial, Densidad, Retención de Punto alto, Costo ingrediente, Ajuste de pipetas, SQC. | | |
| Capacidad de sobrecarga | 150% de la capacidad | | |
| Interfaces | RS232, USB. Opcional: Ethernet | | |
| Alcance de Tara | Capacidad total por sustracción | | |
| Tiempo de estabilización (s) | ≤2 | | ≤3 |
| Alimentación eléctrica | Adaptador AC, 100-240VAC 0.6A 50-60Hz | | |
| Características | 4 Sensores IR para funciones de Tara, Cero, Impresión, Calibración interna, Luz del gabinete y Activación de puertas. Método de pesaje con detección de fuerza uniblock, monoblock o block | | |
| Tipo de pantalla | VGA, color, grafica, táctil | | |
| Tipo de gabinete | Cuadrada | | |

Explorer®

Balanzas de Precisión

Balanzas de Precisión,
modelos solo con
Calibración externa:



| Modelo | EX223/E | EX423/E |
|--|---|---------|
| Capacidad / Alcance máximo (g) | 220 | 420 |
| Resolución / Sensibilidad / División de escala (g) | 0.001 | |
| Repetibilidad (Desv-Std) (g) | ±0.001 | |
| Linealidad (g) | ±0.002 | |
| Calibración / Ajuste | Externa manual | |
| Unidades de pesaje | Gramos, Miligramos, Carat, Onza, Onza Troy, Libras, Pennyweight, Grain, Newton, Momme, Mesghal, Hong Kong, Tael, Singapore Tael, Taiwan Tael, Tical, Tola, Bath, Unidad de usuario (3). | |
| Modos de pesaje | Pesaje básico, Porcentual, Conteo de piezas, Chequeo de peso, Pesaje Dinámico / Animal, Llenado, Totalización, Formulación, Pesaje diferencial, Densidad, Retención de Punto alto, Costo ingrediente, Ajuste de pipetas, SQC. | |
| Capacidad de sobrecarga | 150% de la capacidad | |
| Interfaces | RS232, USB. Opcional: Ethernet | |
| Alcance de Tara | Capacidad total por sustracción | |
| Tiempo de estabilización (s) | ≤1.5 | |
| Alimentación eléctrica | Adaptador AC, 100-240VAC 0.6A 50-60Hz | |
| Características | 4 Sensores IR para funciones de Tara, Cero, Impresión y Luz del gabinete. Método de pesaje con detección de fuerza uniblock, monoblock o block | |
| Tipo de pantalla | VGA, color, grafica, táctil | |
| Tipo de gabinete | Cuadrado | |

- Gran y rápida estabilización, excelente repetibilidad y linealidad.
- Prácticos Sensores infrarrojo que funcionan sin tocar la pantalla; para facilitar su operación.
- Moderna pantalla táctil a color, digital, resistente y rápida.
- Amigable nivelación y otras funciones.

Explorer®

Balanzas de Precisión

Balanzas de Precisión, modelos solo con Calibración externa:

| Modelo | EX2202/E | EX4202/E | EX6202/E | EX6201/E |
|--|---|----------|----------|----------|
| Capacidad / Alcance máximo (g) | 2200 | 4200 | 6200 | 6200 |
| Resolución / Sensibilidad / División de escala (g) | 0.01 | | | 0.1 |
| Repetibilidad (Desv-Std) (g) | ±0.01 | | | ±0.1 |
| Linealidad (g) | ±0.02 | | | ±0.2 |
| Calibración / Ajuste | Externa manual | | | |
| Unidades de pesaje | Gramos, Kilogramos, Carat, Onza, Onza Troy, Libras, Pennyweight, Grain, Newton, Momme, Mesghal, Hong Kong, Tael, Singapore Tael, Taiwan Tael, Tical, Tola, Bath, Unidad de usuario (3). | | | |
| Modos de pesaje | Pesaje básico, Porcentual, Conteo de piezas, Chequeo de peso, Pesaje Dinámico / Animal, Llenado, Totalización, Formulación, Pesaje diferencial, Densidad, Retención de Punto alto, Costo ingrediente, Ajuste de pipetas, SQC. | | | |
| Capacidad de sobrecarga | 150% de la capacidad | | | |
| Interfaces | RS232, USB. Opcional: Ethernet | | | |
| Alcance de Tara | Capacidad total por sustracción | | | |
| Tiempo de estabilización (s) | ≤1.5 | | | |
| Alimentación eléctrica | Adaptador AC, 100-240VAC 0.6A 50-60Hz | | | |
| Características | 4 Sensores IR para funciones de Tara, Cero e Impresión. Método de pesaje con detección de fuerza uniblock, monoblock o block | | | |
| Tipo de pantalla | VGA, color, grafica, táctil | | | |
| Tipo de gabinete | Ninguno | | | |



Explorer®

Balanzas de Precisión de Alta Capacidad

- Rápida estabilización, excelente repetibilidad y linealidad.
- Gran diseño modular, robusto y con protección IP54 en base de pesaje.
- Amplio plato de acero inoxidable.
- 2 prácticos sensores infrarrojo que funcionan sin tocar la pantalla, para facilitar su operación.
- Moderna pantalla táctil digital, resistente y rápida.
- Accesorio Opcional: Patas rodantes ajustables, torre y batería recargable para 10 horas de operación.
- Ideal para aplicaciones en el Laboratorio y la Industria!

| Modelo | EX12001 | EX24001 | EX35001 |
|--|--|---------|---------|
| Capacidad / Alcance máximo (g) | 12000 | 24000 | 35000 |
| Resolución / Sensibilidad / División de escala (g) | 0.1 | | |
| Repetibilidad (Desv-Std) (g) | ±0.1 | | |
| Linealidad (g) | ±0.2 | | |
| Calibración / Ajuste | AutoCal™ en Δ 1.5°C de cambio de temperatura, y cada 11hrs.; externa manual | | |
| Unidades de pesaje | g, kg, ct, gn, lb, oz, ozt, N, dwt, hkt, sgt, twt, mom, tical, msg, tola, unidad de usuario (3). | | |
| Modos de pesaje | Pesaje básico, Porcentual, Conteo de piezas, Chequeo de peso, Pesaje Dinámico / Animal, Llenado, Totalización, Formulación, Pesaje diferencial, Densidad, Retención de Punto alto, Costo ingrediente, SQC. | | |
| Capacidad de sobrecarga | 150% de la capacidad | | |
| Interfaces | RS232, USB. Opcional: Ethernet, 2da RS232 | | |
| Tiempo de estabilización (s) | ≤1 | | |
| Alimentación eléctrica | 100-240VAC 0.5-0.25A | | |
| Características | 2 Sensores IR para funciones de Tara, Cero, Impresión y Calibración interna, Método de pesaje con detección de fuerza uniblock, monoblock o block. | | |
| Tipo de pantalla | VGA, color, grafica, táctil | | |
| Tipo de gabinete | Ninguno | | |



Adventurer® AX

Balanzas Analíticas y de Precisión

- Pantalla LCD táctil gráfica a color.
- RS232, dispositivo USB y host USB.
- Gancho incorporado para pesar por debajo de la balanza.
- Ingenioso gabinete protector contra corriente (modelos analíticos).
- Opción de datos GLP/GMP
- Múltiples modos de aplicación, entre ellos Formulación, Determinación de la Densidad y Totalización.



Balanzas Analíticas:

| Modelos con Calibración interna InCal | Modelos sólo con Calibración externa | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------|
| AX124 | AX124/E | 120 | 0.0001 |
| AX224 | AX224/E | 220 | 0.0001 |
| AX324 | — | 320 | 0.0001 |

Balanzas de Precisión:

| Modelos con Calibración interna InCal | Modelos sólo con Calibración externa | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------|
| AX223 | AX223/E | 220 | 0.001 |
| AX423 | AX423/E | 420 | 0.001 |
| AX523 | AX523/E | 520 | 0.001 |
| AX622 | AX622/E | 620 | 0.01 |
| AX1502 | AX1502/E | 1520 | 0.01 |
| AX2202 | AX2202/E | 2200 | 0.01 |
| AX4202 | AX4202/E | 4200 | 0.01 |
| AX5202 | — | 5200 | 0.01 |
| AX4201 | AX4201/E | 4200 | 0.1 |
| AX8201 | AX8201/E | 8200 | 0.1 |

Modelos con Aprobación NTEP:

Funciones o modos de pesaje

Pesaje Básico, Conteo de partes, Porcentual, Chequeo de peso, Dinámico, Formulación, Determinación de la densidad, Totalización, Resultado sostenido.

| Modelos con Aprobación NTEP | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|-----------------------------|---------------|------------------|
| AX224N | 220 | 0.001 |
| AX223N/E | 220 | 0.01 |
| AX423N | 420 | 0.01 |
| AX523N/E | 520 | 0.01 |
| AX622N/E | 620 | 0.1 |
| AX1502N/E | 1520 | 0.1 |
| AX2202N/E | 2200 | 0.1 |
| AX4202N/E | 4200 | 0.1 |
| AX8201N/E | 8200 | 1 |



* /E: Sólo con calibración externa.

Pioneer™ Plus

Balanzas Analíticas y de Precisión



Balanzas Analíticas:

| Modelo Sin Calibración Interna InCal | Modelo Con Calibración Interna InCal | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------|
| PA84* | PA84C* | 85 | 0.0001 |
| PA124* | PA124C* | 120 | 0.0001 |
| PA224* | PA224C* | 220 | 0.0001 |

Balanzas de Precisión:

| Modelo Sin Calibración Interna InCal | Modelo Con Calibración Interna InCal | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|------------------|
| PA163* | PA163C* | 160 | 0.001 |
| PA323* | PA323C* | 320 | 0.001 |
| PA523* | PA523C* | 520 | 0.001 |
| PA1602 | PA1602C | 1600 | 0.01 |
| PA2202 | PA2202C | 2200 | 0.01 |
| PA3202 | PA3202C | 3200 | 0.01 |
| PA4202 | PA4202C | 4200 | 0.01 |
| PA2201 | PA2201C | 2200 | 0.1 |
| PA4201 | PA4201C | 4200 | 0.1 |

*Incluye Cabina contra corriente de aire

Funciones o modos de pesaje

Pesaje básico, Conteo de partes, Porcentaje, Determinación de la Densidad, Pesaje Dinámico

- Ideal para pesaje cotidiano.
- Sencillas aplicaciones para un funcionamiento sin complicaciones.
- Económica.

MB45, MB35

Analizadores de Humedad



| Modelo | MB45 | MB35 |
|------------------------------|--|--|
| Capacidad x sensibilidad (g) | 45 x 0.001 g | 35 x 0.001 g |
| Repetibilidad a 3g | 0.05 % | 0.05 % |
| Repetibilidad a 10g | 0.015 % | 0.015 % |
| Porcentaje de lectura | 0.01 % | 0.01 % |
| Intervalo de temperatura | 50 a 200°C (incrementos de 1°C) | 50 a 160°C (incrementos de 5 °C) |
| Rango de humedad | 0.01 % a 100% | 0.01 % a 100% |
| Resultados en pantalla | % Humedad % Sólidos Tiempo Temperatura Peso Prueba de ID Curva de secado | % Humedad ----- Tiempo Temperatura Peso ----- |
| Criterios de finalización | a) automática libre b) automática c) cronometrada d) manual | b) automática c) cronometrada ----- |
| Perfil de desecado | 1.- Standard 2.- Rápido 3.- Rampa 4.- Paso a paso | 1.- Standard ----- ----- ----- |
| Tiempo programable | 1 – 120 min. | 1 – 120 min. |
| Fuente de calentamiento | Halógeno | |
| Puerto de salida | RS232 | |

- El MB45 ofrece avanzadas opciones de calentamiento, óptimo rendimiento y base de datos integrada para guardar hasta 50 procedimientos de secado para maximizar la productividad y estadística para los resultados.
- Gráfica de secado en pantalla; en tiempo real.
- Rapidez.
- Alta Repetibilidad en resultados de % de humedad.

MB27, MB23

Analizadores de Humedad

MB27



MB23



| PROXIMAMENTE | | |
|------------------------------|---|---|
| Modelo | MB27 | MB23 |
| Capacidad x sensibilidad (g) | 90 x 0.001g | 110 x 0.01 g |
| Repetibilidad a 3g | 0.2 % | 0.3 % |
| Repetibilidad a 10g | 0.05 % | 0.2 % |
| Porcentaje de lectura | 0.01 % | 0.1 % |
| Intervalo de temperatura | 50 a 160 °C (incrementos de 5 °C) | |
| Rango de humedad | 0.05 % a 100% | 0.1 % a 100% |
| Resultados en pantalla | % Humedad % Sólidos Tiempo Temperatura Peso | % Humedad % Sólidos Tiempo Temperatura Peso |
| Criterios de finalización | b) automática c) cronometrada d) manual | |
| Perfil de desecado | 1.- Standard | |
| Tiempo programable | 1 – 99 min. | |
| Fuente de calentamiento | Halógeno | Infrarrojo |
| Puerto de salida | RS232 | |

Impresora SF40A

Impresoras

- Alto rendimiento y múltiples funciones en una impresora portátil de impacto.
- Calidad y durabilidad OHAUS.
- Modos de Estadística y Totalización.
- Reloj en tiempo real.
- Lenguaje operacional en 13 idiomas.
- Fácil de usar, 6 teclas de función.
- Software de configuración desde la PC.



| Modelo | SF40A |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Método de impresión | De impacto |
| Número de columnas | 40 columnas |
| Velocidad de impresión | Aprox. 1,2 líneas por segundo |
| Interface | RS232C |
| Rollo de papel (A x Diá.) | Papel estándar 57,5 mm x Ø 60 mm máx. |
| Velocidad de impresión | Aprox. 1,2 líneas por segundo |
| Alimentación eléctrica | Adaptador AC 100-240 VAC, 50-60 Hz |
| Dimensiones (A x L x H) (cm) | 14 x 20.5 x 7.3 |
| Peso Neto | 740 g (rollo de papel incluido) |

Impresora 80251992

Impresoras

- Papel de impresión térmico.
- Es veloz y de gran calidad.
- Ideal para su uso en Laboratorio.
- Silenciosa y económica.
- Fácil carga de papel.
- Detección de falta de papel.
- Incluye adaptador de corriente alterna AC.
- Fácil comunicación a balanzas Ohaus, al tener opción de cable diseñado por Ohaus.



| Modelo | 80251992 |
|------------------------------|-----------------------------|
| Método de impresión | Papel Térmico |
| Alimentación eléctrica | Adaptador AC, 120-230V 60Hz |
| Dimensiones (A x L x H) (cm) | 10 x 19.1 x 9 |

Scout® STX

Balanzas Portátiles



Pantalla táctil

| Modelo | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|---------|---------------|------------------|
| STX123 | 120 | 0.001 |
| STX223 | 220 | 0.001 |
| STX222 | 220 | 0.01 |
| STX422 | 420 | 0.01 |
| STX622 | 620 | 0.01 |
| STX1202 | 1200 | 0.01 |
| STX2202 | 2200 | 0.01 |
| STX421 | 420 | 0.1 |
| STX621 | 620 | 0.1 |
| STX2201 | 2200 | 0.1 |
| STX6201 | 6200 | 0.1 |
| STX8200 | 8200 | 1 |

Funciones o modos de pesaje

Pesaje Básico, Conteo de piezas, Pesaje porcentual, Chequeo de peso, Totalización, Animal/Dinámico, Determinación de la Densidad, Resultado sostenido, Moles.

Unidades de pesaje

mg, g, kg, ct, N, oz, ozt, dwt, lb, lb:oz, gm, hkt, sgt, twt, tical, tola, unidad de usuario (1).

- Navegación rápida y eficiente con una amplia y moderna pantalla táctil y a color.
- Alta resolución y repetibilidad.
- Variedad de modelos y capacidades.
- Rápido tiempo de estabilización, 1 segundo.
- Múltiples opciones de conectividad - RS232, USB Host, dispositivo USB, Ethernet.
- Sistema de protección de sobrecarga.
- Diseño delgado.
- El aumento de las capacidades y sensibilidades de esta Serie amplía la gama de aplicaciones de pesaje.

Scout® SPX

Balanzas Portátiles



Pantalla LCD

| Modelo | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|---------|---------------|------------------|
| SPX123 | 120 | 0.001 |
| SPX223 | 220 | 0.001 |
| SPX222 | 220 | 0.01 |
| SPX422 | 420 | 0.01 |
| SPX622 | 620 | 0.01 |
| SPX1202 | 1200 | 0.01 |
| SPX2202 | 2200 | 0.01 |
| SPX421 | 420 | 0.1 |
| SPX621 | 620 | 0.1 |
| SPX2201 | 2200 | 0.1 |
| SPX6201 | 6200 | 0.1 |
| SPX8200 | 8200 | 1 |

Funciones o modos de pesaje

Pesaje Básico, Conteo de piezas, Pesaje porcentual, Chequeo de peso, Totalización, Resultado sostenido

Unidades de pesaje

g, kg, ct, N, oz, ozt, dwt, lb, lb:oz, grn

- Amplia pantalla LCD y 4 teclas de función.
- Alta resolución y repetibilidad.
- Variedad de modelos y capacidades.
- Rápido tiempo de estabilización, 1 segundo.
- Múltiples opciones de conectividad - RS232, USB Host, dispositivo USB, Ethernet.
- Sistema de protección de sobrecarga.
- Diseño delgado.
- El aumento de las capacidades y sensibilidades de esta Serie amplía la gama de aplicaciones de pesaje.

Navigator®

Balanzas Portátiles



Navigator® NVT ¡Incluye Batería recargable!

| Modelo | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|------------|---------------|------------------|
| NVT1601/1 | 1600 | 0.1 |
| NVT3201/1 | 3200 | 0.2 |
| NVT6401/1 | 6400 | 0.5 |
| NVT10001/1 | 10000 | 0.5 |
| NVT16000/1 | 16000 | 1 |

Navigator® NVL ¡Incluye Batería recargable!

| Modelo | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|------------|---------------|------------------|
| NVL511/1 | 510 | 0.1 |
| NVL1101/1 | 1100 | 0.1 |
| NVL2101/1 | 2100 | 0.1 |
| NVL5101/1 | 5100 | 0.5 |
| NVL10000/1 | 10000 | 1 |
| NVL20000/1 | 20000 | 1 |

Navigator® NV Con baterías alcalinas

| Modelo | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|--------|---------------|------------------|
| NV212 | 210 | 0.01 |
| NV211 | 210 | 0.1 |
| NV511 | 510 | 0.1 |
| NV1101 | 1100 | 0.1 |
| NV2101 | 2100 | 0.1 |
| NV4101 | 4100 | 0.2 |
| NV5101 | 5100 | 0.5 |
| NV4000 | 4000 | 1 |

Funciones o modos de pesaje

Pesaje, Pesaje porcentual, Conteo de partes, Chequeo de peso, Resultado sostenido, Acumulación.

Unidades de pesaje

Gramos, Kilogramos, Libras, Onza (decimal o fracción), Libra:Onza (decimal o fracción), Onza troy, Grain, Newton, Carat, Pennyweight, Hong Tael, Singapur Tael, Taiwan Tael, Tical, Tola.

- Lectura rápida y estable, 1 segundo.
- Resistente protección de sobrecarga de 400% de la capacidad.
- Portátiles con batería interna o baterías alcalinas.
 - Diferentes dimensiones de plato.
 - USB, RS232 y Ethernet opcional.

Traveler™

Balanzas Portátiles

Balanza Electrónica Portátil:

| Modelo | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|--------|---------------|------------------|
| TA152 | 150 | 0.01 |
| TA302 | 300 | 0.01 |
| TA301 | 300 | 0.1 |
| TA501 | 500 | 0.1 |
| TA1501 | 1500 | 0.1 |
| TA3001 | 3000 | 0.1 |
| TA5000 | 5000 | 1.0 |



Funciones o modos de pesaje

Pesaje básico

Unidades de pesaje

g, N

- Protector provisional diseñado con una pieza central fácil de retirar que puede ser utilizada como un contenedor de prueba de alta calidad.
- Tres botones para su fácil operación.
- Opción de peso por debajo de la balanza.
- Se pueden apilar.
- Adaptador AC (incluido) ó 4 baterías AA (no incluidas).
- USB ó RS232, opcionales.

YS

Balanza Compacta

| Modelo | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|--------|---------------|------------------|
| YS202 | 200 | 0.01 |
| YS302 | 300 | 0.05 |
| YS601 | 600 | 0.1 |
| YS1101 | 1100 | 0.1 |
| YS2101 | 2100 | 0.1 |
| YS5001 | 5000 | 0.5 |



Funciones o modos de pesaje

Pesaje básico, Conteo de piezas.

Unidades de pesaje

g, oz, oz t, pennyweights, lb, tales (3), ct.

- Amplio platillo de pesaje.
- Dos teclas de función.
- Económica.

CS

Balanzas Compactas y Portátiles



| Modelo | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|--------|---------------|------------------|
| CS200 | 200 | 0.1 |
| CS2000 | 2000 | 1.0 |
| CS5000 | 5000 | 1.0 |

Funciones o modos de pesaje

Pesaje básico

Unidades de pesaje

g, lb:oz, Newton, otras.

- Platillo de acero inoxidable.
- Adaptador de corriente.
- Indicador de pila baja y función de apagado automático.
- Económica.
- Opción de accesorios.

CL

Balanzas Compactas y Portátiles



| Modelo | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|--------|---------------|------------------|
| CL201 | 200 | 0.1 |
| CL2000 | 2000 | 1.0 |
| CL5000 | 5000 | 1.0 |

Funciones o modos de pesaje

Pesaje básico

Unidades de pesaje

g, lb:oz, ozt, dwt.

- Platillo de plástico.
- Adaptador de corriente, no incluido.
- Opera con baterías alcalinas AA.
- Super económica.

Scout® SJX, Series Carat & Gold

Balanzas Portátiles para Joyería



| Modelo | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|-----------|---------------|------------------|
| SJX323/E | 320ct (64g) | 0.005ct (0.001g) |
| SJX322/E | 320 | 0.01 |
| SJX622/E | 620 | 0.01 |
| SJX1502/E | 1500 | 0.01 |
| SJX621/E | 620 | 0.1 |
| SJX3201/E | 3200 | 0.1 |
| SJX6201/E | 6200 | 0.1 |
| SJX8200/E | 8200 | 1 |

Funciones o modos de pesaje

Pesaje Básico, Conteo de piezas, Pesaje porcentual, Chequeo de peso, Totalización, Determinación de la Densidad, Resultado sostenido

- Ideales para pesar joyas, metales preciosos, piedras preciosas, etc.
- Resultados de pesaje repetibles y confiables.
- Amplia pantalla LCD y 4 teclas de función.
- Rápido tiempo de estabilización, 1 segundo.
- Múltiples opciones de conectividad - RS232, USB Host, dispositivo USB, Ethernet.
- Diseño delgado.

Hand - Held

Balanzas Portátiles de Bolsillo

| Modelo | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|--------|---------------|------------------|
| HH120D | 0-60 / 60-120 | 0.1 / 0.2 |
| HH120 | 120 | 0.1 |
| HH320 | 320 | 0.1 |

- Pantalla LCD luminada, Back Light.
- Tapa protectora.
- Elegante y comodo diseño.
- Opción de modelo Dual.

YA

Balanzas Portátiles de Bolsillo

| Modelo | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|--------|---------------|------------------|
| YA102 | 100 | 0.01 |
| YA302 | 300 | 0.05 |
| YA501 | 500 | 0.1 |

- Ligera, con protección tipo calculadora.
- Ideal para aplicaciones de joyería o uso doméstico.
- Pantalla LCD iluminada en azul intenso.
- Modelo con mayor capacidad.
- Platillo metálico.
- Económica.

PS

Balanzas Portátiles de Bolsillo

| Modelo | Capacidad (g) | Sensibilidad (g) |
|--------|---------------|------------------|
| PS121 | 120 | 0.1 |
| PS251 | 250 | 0.1 |

- Funcionamiento rápido y sencillo con solo dos teclas de función.
- Plato/cubierta deslizante que protege la pantalla.
- Opera con baterías de litio, tipo reloj.
- Super económica.

HH



YA



PS



TP2611, 750-S0, TJ2611

Balanzas Mecánicas Triple Brazo

| Modelo | TP2611*, TJ2611* | 750-S0 | 750-S0+707-00 |
|---------------------------------|------------------|--------|---------------|
| Capacidad / Alcance máximo (g) | 610 | 610 | ----- |
| Sin accesorio de juego de pesas | | | |
| Capacidad / Alcance máximo (g) | 2610 | ----- | 2610 |
| Con accesorio de juego de pesas | | | |
| Sensibilidad (g) | 0.1 | | |
| Calibraciones | | | |
| Barra delantera (g) | 10 X 0.1 | | |
| Barra central (g) | 500 X 100 | | |
| Barra trasera (g) | 100 X 10 | | |

*Con juego de masas/pesas, 707-00 incluidas

- El modelo 750-S0, con accesorio de juego de masas/pesas 707-00 g alcanzan los 2610 g.

- Diseño ergonómico. **TP2611**
- Platillo cuadrado.
- Accesorios para determinar Gravedad Específica.
- Color azul.



- Fabricada en Europa.
- Diseño Tradicional Ohaus.

- Super Económica.

Cent-O-Gram y Dial-O-Gram

Cent-O-Gram Dial-O-Gram

| Modelo | 311-00 | 310-00 |
|--------------|--------|--------|
| Capacidad | 311g | 310g |
| Sensibilidad | 0.01g | 0.01g |

- Es la preferida en los salones de clase y en la industria a nivel mundial ya que ofrece gran exactitud a un precio extraordinario.



*Harvard Trip
1550-SD



*SB-1200

*Primer
80410-00



*8011-MN



*8001-MN



*Para mayor información de estos modelos, favor de contactarnos.

Masas Individuales OIML Clase E2 y F1

Masas/ Pesas de Calibración



Masas / Pesas OIML Acero Inoxidable, no grabada

| Descripción | Clase E2 | | Clase F1 | |
|-------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| | Sin Certificado | Con Certificado NVLAP | Sin Certificado | Con Certificado NVLAP |
| 1 mg | 80780260 | 80780284 | 80780307 | 80780331 |
| 2 mg | 80780261 | 80780285 | 80780308 | 80780332 |
| 5 mg | 80780262 | 80780286 | 80780309 | 80780333 |
| 10 mg | 80780263 | 80780287 | 80780310 | 80780334 |
| 20 mg | 80780264 | 80780288 | 80780311 | 80780335 |
| 50 mg | 80780265 | 80780289 | 80780312 | 80780336 |
| 100 mg | 80780266 | 80780290 | 80780313 | 80780337 |
| 200 mg | 80780267 | 80780291 | 80780314 | 80780338 |
| 500 mg | 80780268 | 80780292 | 80780315 | 80780339 |
| 1 g | 80780269 | 80780293 | 80780316 | 80780340 |
| 2 g | 80780270 | 80780294 | 80780317 | 80780341 |
| 5 g | 80780271 | 80780295 | 80780318 | 80780342 |
| 10 g | 80780272 | 80780296 | 80780319 | 80780343 |
| 20 g | 80780273 | 80780297 | 80780320 | 80780344 |
| 50 g | 80780274 | 80780298 | 80780321 | 80780345 |
| 100 g | 80780275 | 80780299 | 80780322 | 80780346 |
| 200 g | 80780276 | 80780300 | 80780323 | 80780347 |
| 500 g | 80780277 | 80780301 | 80780324 | 80780348 |
| 1 kg | 80780278 | 80780302 | 80780325 | 80780349 |
| 2 kg | 80780279 | 80780303 | 80780326 | 80780350 |
| 5 kg | 80780280 | 80780304 | 80780327 | 80780351 |
| 10 kg | 80780281 | 80780305 | 80780328 | 80780352 |
| 20 kg | 80780282 | 80780306 | 80780329 | 80780353 |
| 50 kg | 80780283 | --- | 80780330 | --- |

Masas Individuales ASTM Clase 1

Masas/ Pesas de Calibración



Masas / Pesas ASTM Clase 1

Acero Inoxidable, grabada

| Descripción | Sin Certificado | Con Certificado NVLAP | Sin Certificado | Con Certificado NVLAP |
|-------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 1 mg | 80781101 | 80781102 | - | - |
| 2 mg | 80781103 | 80781104 | - | - |
| 5 mg | 80781107 | 80781108 | - | - |
| 10 mg | 80781109 | 80781110 | - | - |
| 20 mg | 80781111 | 80781112 | - | - |
| 50 mg | 80781115 | 80781116 | - | - |
| 100 mg | 80781117 | 80781118 | - | - |
| 200 mg | 80781119 | 80781120 | - | - |
| 500 mg | 80781123 | 80781124 | - | - |
| 1 g | 80781125 | 80781126 | - | - |
| 2 g | 80781127 | 80781128 | - | - |
| 5 g | 80781131 | 80781132 | - | - |
| 10 g | 80781133 | 80781134 | - | - |
| 20 g | 80781135 | 80781136 | 80780022* | 80850270* |
| 40 g | - | - | 80780025* | 80850273* |
| 50 g | 80781139 | 80781140 | 80780028* | 80850276* |
| 100 g | 80781141 | 80781142 | 80780020* | 80850268* |
| 200 g | 80781143 | 80781144 | 80780023* | 80850271* |
| 400 g | - | - | 80780026* | 80850274* |
| 500 g | - | - | 80780029* | 80850277* |
| 1 kg | - | - | 80780021* | 80850269* |
| 2 kg | - | - | 80780024* | 80850272* |
| 4 kg | - | - | 80780027* | 80850275* |
| 5 kg | 80781001 | 80781002 | - | - |
| 10 kg | 80781003 | 80781004 | - | - |
| 20 kg | 80781005 | 80781006 | - | - |
| 30 kg | 80781007 | 80781008 | - | - |

*Con estuche.

Más allá del pesaje

Conoce nuestros Productos Ohaus

Electroquímica, Serie Starter

- Medidores Tipo mesa
- Medidores Portátiles
- Medidores de bolsillo
- Electroodos y Soluciones
- Buffers de calibración



Centrifugas, Serie Frontier™



FC5306



FC5706

FC5515

FC5515R

- Mini
- Multi
- Alta velocidad
- Alta velocidad con refrigeración
- Rotores y Adaptadores

Micropipetas, Serie Across Pro

- De volumen variable



*Para mayor información, visita
www.ohaus.com.mx

MC2000

Analizador de Humedad Portátil para Granos

Rapidez de análisis, Alta repetibilidad y Fácil operación en campo.

- Rango de humedad 3 a 45%
- Resolución 0.1%
- Repetibilidad 0.2%
- Capacidad 200g
- Rango de Temperatura 0 a 50°C
- Resultados de % humedad, densidad, estadística, temperatura.
- 10 granos precargados
- Memoria para 50 granos.
- Funciona con 4 baterías AA



MB120, MB90, MB27

Analizadores de Humedad



MB120



MB90



MB27

| Modelo | MB120 | MB90 | MB27 |
|------------------------------|-------------|------------|------------|
| Capacidad x sensibilidad (g) | 120 x 0.001 | 90 x 0.001 | 90 x 0.001 |

| SENSIBILIDAD | | SENSIBILIDAD | | | | | | | | |
|--------------|----|--------------|----------------|--------|--------------------------|---------|---------------------------|------|----------|--------------|
| 0.01mg | | 0.1mg | 0.001g | 0.005g | 0.01g | 0.05g | 0.1g | 0.2g | 0.5g | 1g |
| 35g | | | MB35 | | | | | | | |
| 40g | | | | | | | | | | |
| 45g | | | MB45 | | | | | | | |
| 52g | EX | | | | | | | | | |
| 60g | | | | | | | HH | | | |
| 65g | | | | | | | | | | |
| 81g | | PA | | | | | | | | |
| 100g | | | | | YA | | | | | |
| 110g | | PA | | | MB23 | | | | | |
| 120g | EX | EX / AX | STX / SPX | | | | HH / PS | HH | | |
| 123g | | PA | | | | | | | | |
| 150g | | | | | TA | | | | | |
| 160g | | | PA | | | | | | | |
| 200g | | | | | YS | | CS / CL | | | |
| 210g | | PA | | | NV | | | | | |
| 220g | EX | EX / AX / PA | EX / STX / SPX | | STX / SPX | | EX | | | |
| 250g | | | | | | | PS | | | |
| 260g | | | | | | | | | | |
| 300g | | | | | TA | YS / YA | TA | | | |
| 310g | | | | | | | | | | |
| 320g | | EX / AX | PA | | | | HH | | | |
| 400g | | | | | | | | | | |
| 420g | | | EX / AX | | STX / SPX | | STX / SPX | | | |
| 500g | | | | | | | TA / YA | | | |
| 510g | | | | | | | NV / NVL | | | |
| 520g | | | AX / PA | | | | | | | |
| 600g | | | | | | | SP / YS | | | |
| 610g | | | | | | | TJ611 / 750-S0 | | | |
| 620g | | | EX | | AX / STX / SPX | | STX | | | |
| 810g | | | | | | | | | | |
| 1000g | | | | | | | | | | |
| 1100g | | | EX | | STX / SPX | | YS / NV / NVL | | | |
| 1200g | | | | | | | STX / SPX | | | |
| 1500g | | | | | | | TA | | | |
| 1520g | | | | | AX / PA | | | | | |
| 1600g | | | | | | | | | | |
| 2000g | | | | | | | NVT | | | |
| 2100g | | | | | | | | | | CS / CL |
| 2200g | | | | | EX / AX / PA / STX / SPX | | YS / NV / NVL | | | |
| 2610g | | | | | | | PA / STX / SPX | | | |
| 3000g | | | | | | | TJ2611 / 750-S0* / TP2611 | | | |
| 3200g | | | | | PA | | TA | | | |
| 4000g | | | | | | | | NVT | | |
| 4100g | | | | | | | | | | |
| 4200g | | | | | EX / AX / PA | | AX / PA | | | |
| 5000g | | | | | | | | | YS | TA / CS / CL |
| 5100g | | | | | | | | | NV / NVL | |
| 5200g | | | | | AX | | | | | |
| 6000g | | | | | | | | | | |
| 6200g | | | | | EX | | EX / STX / SPX | | | |
| 6400g | | | | | | | | | NVT | |
| 8200g | | | | | | | AX | | | STX / SPX |
| 9000g | | | | | | | | | | |
| 10000g | | | | | | | | | NVT | NVL |
| 10200g | | | | | EX | | EX | | | |
| 12000g | | | | | | | EX | | | |
| 15000g | | | | | | | | | | |
| 16000g | | | | | | | | | | NVT |
| 20000g | | | | | | | | | | NVL |
| 24000g | | | | | | | EX | | | |
| 25000g | | | | | | | | | | |
| 30000g | | | | | | | | | | |
| 35000g | | | | | | | EX | | | |

CAPACIDAD

CAPACIDAD

CAPACIDAD

CAPACIDAD

SENSIBILIDAD

SENSIBILIDAD



Contacte localmente a su Distribuidor Autorizado OHAUS

OHAUS Corporation

Con sede central en Parsippany, NJ OHAUS Corporation fabrica una amplia línea de balanzas y básculas electrónicas y mecánicas de alta precisión que satisfacen todas las necesidades de pesaje. Somos una empresa líder a nivel mundial para los diferentes segmentos en laboratorio, industria y educación, así como una serie de mercados específicos, incluyendo las industrias de preparación de alimentos, farmacia y joyería. Con ISO 9001:2008 de fabricante, OHAUS crea productos que son precisos, confiables, económicos y líderes en la industria, contando con atención al cliente y soporte técnico. Para obtener información adicional, póngase en contacto OHAUS México & Latinoamérica al 01800 718-0553, o visite www.ohaus.com.



OHAUS LATINOAMERICA
OHAUS de México,
S.A. de C.V.
Managua 697 - 404,
Col. Lindavista,
México, D.F. 07300
Tel: (52 55) 5752-5746
Fax: (52 55) 5752-7029
Lada: 01 800 718-0553
ohausmex@ohaus.com
www.ohaus.com

OHAUS Corporation
Parsippany, NJ 07058 USA
www.ohaus.com
Tel: 1 800 672-7722
973 593-0359

Ingeniosamente prácticas

FEB.18.2016