

MINI Catálogo 2014

Balanzas de Laboratorio



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

Ingeniosamente prácticas

ISO 9001:2008

You Tube



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 en 2014!

Laboratorio

EXPLORER®

Explorer® Las balanzas más intuitivas de OHAUS nunca antes vistas, son ahora más inteligentes. Las últimas incorporaciones a la serie Explorer contienen todas las funciones intuitivas y modernos de los modelos existentes, así como características adicionales que aumentan su funcionalidad y capacidad de proporcionar resultados en el laboratorio.

**Nuevos Modelos-Con
puertas Automáticas**
Sensores IR



**Un enfoque
más clásico**
Modelos Solo
con Calibración



Alta Capacidad
3 Nuevos modelos
de Precisión



Industria

Ranger® 3000 Es resistente, confiable, rápida, y lo más importante, precisa. Ya sea que necesite contar el inventario o artículos para el embalaje, mezclar pintura, pesar los componentes eléctricos, o pesar una carga inestable, la serie Ranger es la herramienta adecuada para sus trabajos más difíciles en pesaje industriales...

RANGER SERIE 3000
LA HERRAMIENTA CORRECTA PARA LOS TRABAJOS DIFÍCILES

Ranger 3000 Contadora
Báscula dedicada al Conteo



Ranger 3000
Báscula Multifuncional



Alimentos

Valor® La serie Valor proporciona todas las aplicaciones de pesaje, y la protección necesaria para diversas aplicaciones culinarias y los trabajos más duros en las industrias alimentarias. La Valor 7000 está equipada con cuatro modos de aplicación, incluyendo porcentaje, ideal para todas las necesidades culinarias.

VALOR
THE RIGHT TOOL FOR THE TOUGHEST JOBS

Valor 4000 y 2000 son muy duraderas y pueden resistir las duras condiciones de los ambientes en el procesamiento de alimentos.

Valor 7000
Báscula de precisión
para Alimentos



Valor 4000
LFT, Legal para
el comercio!



Valor 2000
Báscula durable para
el procesamiento



Índice

Balanzas Semi-Micro Analíticas

- Discovery 3

Balanzas Analíticas y de Precisión

- Explorer[®] 4
- Explorer[®], Puertas Automáticas 6
- Explorer[®], Solo con Calibración Externa 8
- Explorer[®] Alta Capacidad 11
- Adventurer 13
- Pioneer[™] 15

Analizadores de Humedad

- MB45, MB35 16
- MB25, MB23 17

Impresoras

- Impresora SF40A 18
- 80251992 19

Balanzas Portátiles

- Navigator[®] 20
- Scout[®] Pro 21
- Traveler[™] 22
- Compacta YS 23
- CS, CL 24
- HH, YA, PS 25

Balanzas Mecánicas Triple Brazo

- TP2611, 750-S0, TJ2611, Cent-O-Gram, Dial-O-Gram, Harvard Trip, SB1200, PRIMER, Dinamómetros 26

Masas

- OIML 27
- ASTM 28

Línea de Electroquímica

- Medidores Tipo mesa, portátiles y de bolsillo 29

Discovery

Balanzas Semi-Micro Analíticas y Analíticas



Balanzas Semi-Micro Analíticas:

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (g)
DV215CD*	81*/210	0.01*/0.1

*DUAL: Doble rango de pesaje. (Capacidad x Sensibilidad)

Balanzas Analíticas:

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (g)
DV114C	110	0.1
DV214C	210	0.1
DV314C	310	0.1

Funciones o modos de pesaje

Pesaje básico, Pesaje porcentual, Conteo de piezas, Chequeo de peso, Pesaje Dinámico / Animal, Peso Neto/Bruto/Tara, Totalización, Densidad, Retención de Punto alto, Calibración de pipetas, Estadística.

Unidades de pesaje

Gramos, Miligramos, Kilogramos, Carat, Onza, otras.

- Carcasa metálica.
- Única en su Línea que cuenta con un modelo Semi-micro Analítica.
- Gabinete con amplio acceso y visibilidad a la cámara de pesaje.
- Calibración 100% Automática.
- Línea con mayor resolución.
- Gabinete muy robusto.

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

Balanzas Analíticas y de Precisión

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.

Explorer®

Balanzas Analíticas

Balanzas Analíticas, modelos con Puertas Automáticas:

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, Homg 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:



- 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	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	



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!

Explorer®

Balanzas de Precisión de Alta Capacidad

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®

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.



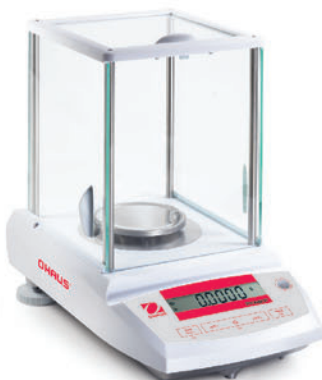
Modelos con Aprobación NTEP	Capacidad (g)	Sensibilidad (g)
AX224N	220	0.001
AX223N/E	220	0.01
AX423N	420	0.01
AX523N/E	520	0.01
AX622N/E	620	0.1
AX1502N/E	1520	0.1
AX2202N/E	2200	0.1
AX4202N/E	4200	0.1
AX8201N/E	8200	1

* /E: Sólo con calibración externa.



Pioneer™

Balanzas Analíticas y de Precisión



Balanzas Analíticas:

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (g)
PA64	65	0.0001
PA64C	65	0.0001
PA114	110	0.0001
PA114C	110	0.0001
PA214	210	0.0001
PA214C	210	0.0001

Balanzas de Precisión:

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (g)
PA153*	151	0.001
PA153C*	151	0.001
PA313*	310	0.001
PA313C*	310	0.001
PA512	510	0.01
PA512C	510	0.01
PA1502	1510	0.01
PA1502C	1510	0.01
PA3102	3100	0.01
PA3102C	3100	0.01
PA4101	4100	0.1
PA4101C	4100	0.1

*Incluye Cabina contra corriente de aire
C- Con Calibración Interna integrada. InCal

Funciones o modos de pesaje

Pesaje básico, Conteo de piezas, Pesaje porcentual.

Unidades de pesaje

mg, g, ct, oz, dwt, tical, tola, mommes, baht, grain, mesghal, Newton, ozt, teals, unidad del usuario.

- 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.

MB25

MB23

Analizadores de Humedad



Modelo	MB25	MB23
Capacidad x sensibilidad (g)	110 x 0.005 g	110 x 0.01 g
Repetibilidad a 3g	0.2 %	0.3 %
Repetibilidad a 10g	0.05 %	0.2 %
Porcentaje de lectura	0.05 %	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	

- Opciones de emisor de calentamiento en Halógeno o infrarrojo.

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
Rollo de papel (A x Diá.)	Papel estándar 57,5 mm x Ø 60 mm máx.
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

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
NV511	510	0.1
NV1101	1100	0.1
NV2101	2100	0.1
NV4101	4100	0.2
NV5101	5100	0.5

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.

Scout® Pro

Balanzas Portátiles



Balanza Electrónica Portátil:

Modelo	Capacidad (g)	Sensibilidad (g)
SP202	200	0.01
SP402	400	0.01
SP602	600	0.01
SP401	400	0.1
SP601	600	0.1
SP2001	2000	0.1
SP4001	4000	0.1
SP6001	6000	0.1
SP6000	6000	1

Funciones o modos de pesaje

Conteo de piezas con reajuste de APW, Pesaje porcentual, Totalización, Resultado sostenido.

Unidades de pesaje

g, kg, oz, lb, lb:oz, oz t, dwt.

- Altamente Resistente y estable para su tamaño.
- Rendimiento y productividad superior.
- Dispositivo de seguridad para transportarse.
- USB o RS232, opcionales.
- Pantalla LCD auxiliar, opcional.
- Múltiples funciones para aplicaciones de laboratorio e industria.

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).

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.

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) Sin accesorio de juego de pesas	610	610	-----
Capacidad / Alcance máximo (g) Con accesorio de juego de pesas	2610	-----	2610
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.



- *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.

Línea de Electroquímica

Parámetros

- pH
- Conductividad
- Oxígeno disuelto
- Sólidos Totales Disueltos (TDS)
- Potencial Oxido Reducción (ORP)
- Salinidad

Medidores Tipo Mesa

Modelo y Descripción	No. Catálogo SAP
Bench pH Meter ST2100-B	30057494
Bench pH Meter ST2100-E	30057495
Bench pH Meter ST2100-F	30057496
Bench pH Meter ST3100-B	30057497
Bench pH Meter ST3100-F	30058489
Bench Cond Meter ST3100C-B	30058730
Bench Cond Meter ST3100C-F	30058731



Medidores Portátiles

Modelo y Descripción	No. Catálogo SAP
Portable Meter ST300-B	83033962
Portable Meter ST300	83033961
Portable Meter ST300C	83033964
Portable Meter ST300D-B	30031656
Portable Meter ST300D	30031655



Medidores de Bolsillo

Modelo y Descripción	No. Catálogo SAP
Pen Meter ST10	30073970
Pen Meter ST20	30073971
Pen Meter ST10C-A	30073972
Pen Meter ST10C-B	30073973
Pen Meter ST10C-C	30073974
Pen Meter ST20C-A	30073975
Pen Meter ST20C-B	30073976
Pen Meter ST20C-C	30073977
Pen Meter ST10T-A	30073978
Pen Meter ST10T-B	30073979
Pen Meter ST20T-A	30073980
Pen Meter ST20T-B	30073981
Pen Meter ST10S	30073982
Pen Meter ST20S	30073983
Pen Meter ST10R	30073984
Pen Meter ST20R	30073985



Electrodos

Modelo y Descripción	No. Catálogo SAP
ST320 replacement pH electrode	83033967
ST310 replacement pH electrode	83033965
STPURE replacement pH electrode	83033969
ST230 replacement pH electrode	83033968
ST210 replacement pH electrode	83033966
STREF2 replacement reference electrode	30059254
STREF1 replacement reference electrode	30059253
STORP2 replacement ORP electrode	30038553
STORP1 replacement ORP electrode	30038555
STCON3 replacement Conductivity electrode	83033972
STDO11 replacement DO electrode	30031639
STTEMP30 replacement Temperature electrode	83033970

Soluciones y Buffers de calibración

Modelo y Descripción	No. Catálogo SAP
Buffer pH4.01 250ml*6	30065083
Buffer pH7.00 250ml*6	30065084
Buffer pH10.00 250ml*6	30065086
Buffer Powder pH4.01;7.00;10.01	83033971
Standard Conduct 84uS/cm 250ml*6	30065087
Standard Conduct 1413uS/cm 250ml*6	30065088
Standard Conduct12.88mS/cm 250ml*6	30065089
pH sensor storage solution(125ml)	30059256
pH electrode Reference Electrolyte	30059255



Medidores Tipo Mesa

Starter 2100

Medidor de pH económico

Modelo	ST2100
Rango de medición	0.00...14.00 pH -1999...1999mV 0°C...100 °C
Resolución	0.01 pH 1 mV 0.1°C
Calibración	2 puntos 1 grupo predefinido



Starter 3100

Medidor de pH avanzado

Modelo	ST3100*
Rango de medición	-2.00...16.00 pH -1999...1999 mV -5 °C...110 °C
Resolución	0.01 pH 1 mV 0.1 °C
Calibración	3 puntos 3 grupos predefinidos
Memoria	99 mediciones Última calibración



Starter 3100C

Medidor de conductividad

Modelo	ST3100C*
Rango de medición	0.00 μ S/cm...199.9 mS/cm 0.1 mg/L ...199.9 g/L (TDS) 0.00...19.99 psu (Salinidad) 0 °C...100 °C



Medidores Portátiles



Starter 300

Medidor de pH

Modelo	ST300*
Rango de medición	0.00...14.00 pH -1999...1999 mV 0 °C...100 °C
Resolución	0.01 pH 1 mV 0.1 °C

Starter 300D

Medidor de Oxígeno Disuelto

Modelo	ST300D*
Rango de medición	0.00 a 199.9%; 200 a 400% 0.00 a 19.99; 200 a 45.0 mg/L 0.00 a 19.99; 20.0 a 45.0 ppm 0 °C a 50 °C
Resolución	0.1%; 1% 0.1 mg/L; 1 mg/L 0.01 ppm; 0.1 ppm 0.1 °C

Starter 300C

Medidor de Conductividad

Modelo	ST300C*
Rango de medición	0.0 μ S/cm...199.9mS/cm 0.1 mg/L...199.9 g/L(TDS) 0 °C...100 °C
Resolución	Rango automático 0.1 °C

Medidores de Bolsillo



Medidores de pH

Modelo	ST10	ST20
Rango	0.0-14.0	0.00-14.00
Resolución	0.1 pH	0.01 pH

Medidores de ORP

Modelo	ST10R	ST20R
Rango	-1000mV-1000mV	-1000mV-1000mV
Resolución	1mV	1mV

Medidores de Conductividad

Modelo	ST10C-A	ST10C-B	ST10C-C
Rango	0.0-199.9 $\mu\text{s}/\text{cm}$	0-1999 $\mu\text{s}/\text{cm}$	0.00-19.99 ms/cm
Resolución	0.1 $\mu\text{s}/\text{cm}$	1 $\mu\text{s}/\text{cm}$	10 $\mu\text{s}/\text{cm}$

Medidores de TDS

Modelo	ST10T-A	ST10T-B
Rango	0.0-100.0 mg/L	0-1000 mg/L
Resolución	0.1 mg/L	1 mg/L

Medidores de Salinidad

Modelo	ST10S	ST20S
Rango	0.0-10.0 ppt	0.0-80.0 ppt
Resolución	0.1 ppt	0.1 ppt

SENSIBILIDAD		SENSIBILIDAD									
		0.01mg	0.1mg	0.001g	0.005g	0.01g	0.05g	0.1g	0.2g	0.5g	1g
CAPACIDAD	35g			MB35							
	40g										
	45g			MB45							
	51g			AV							
	52g										
	60g							HH			
	62g										
	65g		AV / PA								
	81g	DV									
	100g						YA				
	110g		DV / AV / PA		MB25		MB23				
	120g		EX						HH / PS	HH	
	150g						TA				
	151g			PA							
	200g						SP / YS		CS / CL		
	210g		DV / PA	AV			AV / NV				
	220g		EX	EX					EX		
	250g								PS		
	260g		AV								
	300g						TA	YS / YA	TA		
	310g		DV	AV / PA							
	320g		EX						HH		
	400g						SP		SP		
	410g						AV				
	420g			EX							
	500g								TA / YA		
	510g						PA		NV / NVL		
	600g						SP		SP / YS		
	610g								TJ611 / 750-S0		
	620g			EX							
	810g						AV				
	1000g										
	1100g			EX					YS / NV / NVL		
	1500g								TA		
	1510g						PA				
1600g								NVT			
2000g								SP		CS / CL	
2100g						AV		AV / YS / NV / NVL			
2200g						EX					
2610g								TJ2611 / 750-S0* / TP2611			
3000g								TA			
3100g						AV / PA					
3200g									NVT		
4000g								SP			
4100g								AV / PA	NV		
4200g						EX					
5000g									YS	TA / CS / CL	
5100g									NV / NVL		
6000g								SP		SP	
6100g											
6200g						EX		EX			
6400g									NVT		
8100g								AV			
9000g											
10000g									NVT	NVL	
10200g						EX		EX			
12000g								EX			
15000g											
16000g										NVT	
20000g										NVL	
24000g								EX			
25000g											
30000g											
35000g								EX			
SENSIBILIDAD		0.01mg	0.1mg	0.001g	0.005g	0.01g	0.05g	0.1g	0.2g	0.5g	1g

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

#08082014

Ingeniosamente prácticas