

# Explorer®

Balanza Semi-Micro

BALANZAS PARA LABORATORIO



## Rendimiento Inteligente Software Intuitivo Construcción Ingeniosa

### Semi-Micro con alto rendimiento ahora en la Serie de balanzas Explorer® de OHAUS!

Obtenga los resultados más precisos de una balanza OHAUS, rendimiento de pesaje sin igual, software intuitivo, y una pantalla táctil a color. Elimina la electricidad estática con el ionizador incorporado y abre automáticamente las puertas del corta-aire con cualquiera de los cuatro sensores IR! Aseguré de que los mejores resultados de pesaje con calibración interna AutoCal™ y un alerta audible de estabilidad. Ajuste la balanza convenientemente con la pantalla desmontable. Durabilidad extrema, ventanas de vidrio, construcción de acero y conectividad avanzada están disponible a través de los puertos RS232 y USB.

Las balanzas Semi-Micro de OHAUS ofrecen a los profesionales el rendimiento y características para las demandas más exigentes del laboratorio!

# Explorer®

## Balanza Semi-Micro

Modelo	EX125D	EX125	EX225D	EX225D/AD	EX225/AD
Capacidad / Alcance máximo	52g/120g	120g	120g/220g	120g/220g	220g
Resolución / Sensibilidad	0.01mg/0.1mg	0.01mg	0.01mg/0.1mg	0.01mg/0.1mg	0.01mg
Repetibilidad (20g) (Desv-Std)	0.015mg				
Repetibilidad (100g) (Desv-Std)	0.1mg	0.02mg	0.02mg/0.1mg		0.03mg
Linealidad	±0.1mg				
Puntos de Calibración Span	50g 100g	50g 100g	100g 150g 200g	100g 150g 200g	100g 150g 200g
Calibración interna / Ajuste	Estándar AutoCal™, AutoCal al detectar un cambio de temperatura de 1.5° C , o cada 3 horas				
Apertura de Puertas del Gabinete	Manual			Automática* (2)	
Unidades de pesaje	g, mg, kg, ct, gn, oz, ozt, lb, dwt, N, mom, tical, msg, tola, baht, Hong Kong, Tael, Singapore Tael, Taiwan Tael, Unidad de usuario 1, Unidad de usuario 2, Unidad de usuario 3.				
Modos de pesaje	Pesaje Básico, Conteo de Partes, Pesaje Porcentual, Chequeo de Peso, Pesaje Dinámico, Llenado, Totalización, Formulación, Pesaje Diferencial, Retención de Punto Alto, Determinación de la Densidad, Ajuste de Pipeta, SQC (Control Estadístico de Calidad).				
Capacidad de sobrecarga	150% de la capacidad				
Interfase	Incluye: 1 puerto USB, 1 dispositivo USB, 1 RS232. Opcional: 2da RS232, Ethernet				
Alcance de Tara	Capacidad total por sustracción				
Efecto máximo de Tara (sustractiva)	120g	120g	220g	220g	220g
Division de Tara (dT)	0.01mg/0.1mg	0.01mg	0.01mg/0.1mg	0.01mg/0.1mg	0.01mg
Tiempo de Estabilización	0.1mg: ≤3 segundos, 0.01mg: ≤8 segundos				
Desviación por cambio de temperatura	0.50 ppm / °C				
Alimentación eléctrica	Adaptador AC: 100 – 240 VAC 0.6 A 50/60 Hz, Salida 12 VDC 1.5 A				
Temperatura de operación	10°C - 30°C, 85% RH, no condensación				
Temperatura de almacenamiento	-10°C - 60°C del 10% al 90% RH, no condensación				
Tipo de Pantalla	14.5cm (diagonal) Táctil a color				
Tipo de Gabinete	Cuadrado				
Dimensiones del platillo	Ø 8 Cm				
Dimensiones (Lx Ax H)	230 x 393 x 350 mm				
Dimensiones de Empaque (L x A x H)	632 x 640 x 467 mm				
Peso Neto	7kg			7.5kg	
Peso de empaque	12kg			12.6kg	

No. Parte	Descripción Accesorios	No. Parte	Descripción Accesorios
30130302	Ionizador ION-100A	83021081	2da. Interfase RS232
80253384	Kit para Determinación de la Densidad	83021082	Kit Ethernet
83034024	Sinker	83021083	Cable extensión para pantalla, 3 mts
30064203	Impresora de Matriz de punto SF40A	80251396	Pantalla Auxiliar PAD7
12120799	Papel para SF40A	80850000	Dispositivo de seguridad (cable y seguro)
12120798	Cartucho de tinta para impresora SF40A	80850043	Dispositivo de seguridad (Laptop)
00410024	Cable RS232, PC 9 Pin	83033633	Cubierta en uso para terminal
83021085	Cable USB, Tipo A a B	30093334	Cubierta
comercial	Cable estándar comercial para USB Mini	30369673	Plato de rejilla
(No Ohaus)			

\*Operadas por 4 sensores IR o botón en pantalla

\*\* El valor de SRP es la desviación estándar para n réplica de pesaje (n ≥ 10)

ION-100A





# Explorer®

## Balanzas Analíticas

### Balanzas Analíticas, modelos con puertas automáticas

- 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.



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	Interna (InCal), Automática (AutoCal™), Inteligente (el equipo calibra cada 11hrs.), externa (Span y Lineal).		
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		
Interfase	Incluye: RS232, USB. Opcional: Ethernet		
Alcance de Tara	Capacidad total por sustracción		
Efecto máximo de Tara (sustractiva) (g)	120	220	320
Division de Tara (dT) (g)	0.0001		
Tiempo de estabilización (s)	≤2		≤3
Alimentación eléctrica	Adaptador AC, 100-240VAC 0.6A 50-60Hz		
Temperatura de operación	10° a 30°C		
Humedad de operación	20% al 80% (31°C)		
Características	4 Sensores IR para funciones de Tara, Cero, Impresión, Calibración interna y Luz del gabinete. Método de pesaje con detección de fuerza uniblock, monoblock o block		
Tipo de pantalla	VGA, color, grafica, táctil		
Dimensiones de Pantalla	14.5 cm (diagonal)		
Dimensiones de Modulo de Pantalla (cm)	19.5 x 15.4 x 9.0		
Tipo de gabinete	Cuadrado		
Dimensiones del Platillo	9 cm dia.		
Dimensiones de la Balanza (sin pantalla) (LxAxH) (cm)	23 x 39.3 x 35		
Peso Neto	6.9 kg		
Peso con Empaque	9.6 kg		

No. Parte	Descripción Accesorios	No. Parte	Descripción Accesorios
83021102	Torre de montaje para pantalla (No modelos de alta capacidad)	83021085	Cable USB, Tipo A a B (para versión 1.1x) comercial (No Ohaus)
83021083	Cable extensión para pantalla, 3 mts	83021081	Cable estándar comercial para USB Mini
80253384	Kit para Determinación de la Densidad (Para modelos de 0.1mg y 1mg)*	83021082	2da. Interfase RS232
83034024	Sinker	83021086	Kit Ethernet
83021084	Gabinete (Para modelos de 0.01g y 0.1g)	80252581	Interruptor de pedal
80850000	Dispositivo de seguridad (cable y seguro)	80500525	Cable RS232 Y Adaptador (para impresora 80251992)
80850043	Dispositivo de seguridad (Laptop)	80500524	Cable RS232, PC 9 Pin
		30064203	Cable RS232, PC 25 Pin
		12122603	Impresora de Matriz de punto SF40A
		80251992	Cable RS232 para conectar impresora SF40A
		12120799	Impresora Térmica
		12120798	Papel para SF40A
		80251396	Cartucho de tinta para impresora SF40A
		80850080	Pantalla Auxiliar PAD7
			Software TAL WinWedge

\* Incluye: vaso, soporte para vaso, gancho de pesaje 1, gancho de pesaje 2, soporte para gancho, termómetro, pinza.

# Explorer®

## Balanzas Analíticas y de Precisión



Modelo	Balanzas Analíticas			Balanzas de Precisión			
	EX124	EX224	EX324	EX223	EX423	EX623	EX1103
Capacidad / Alcance máximo (g)	120	220	320	220	420	620	1100
Resolución / Sensibilidad / División de escala (g)	0.0001			0.001			
Repetibilidad (Desv-Std) (g)	±0.0001			±0.001			
Linealidad (g)	±0.0002			±0.002			
Calibración / Ajuste	Interna (InCal), Automática (AutoCal™), Inteligente (el equipo calibra cada 11hrs.), externa (Span y Lineal).						
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			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			
Modos de pesaje	Básico, Porcentual, Conteo de piezas, Chequeo de peso, Dinámico / Animal, Llenado, Totalización, Formulación, Diferencial, Densidad, Retención de punto alto, Costo de ingrediente, Ajuste de pipetas, SQC						
Capacidad de sobrecarga	150% de la capacidad						
Interfase	Incluye: RS232, USB. Opcional: Ethernet						
Alcance de tara	Capacidad total por sustracción						
Efecto máximo de tara (sustractiva) (g)	120	220	320	220	420	620	1100
División de tara (dT) (g)	0.0001			0.001			
Tiempo de estabilización (s)	≤2		≤3	≤1.5			
Alimentación eléctrica	Adaptador AC, 100-240 VAC 0.6A 50/60 Hz						
Temperatura de operación	10° a 30° C						
Humedad de operación	20% al 80% (31°)						
Características	4 Sensores IR para funciones de Tara, Cero, Impresión, Calibración interna y Luz del gabinete. Método de pesaje con detección de fuerza uniblock, monoblock o block						
Tipo de pantalla	VGA, color, gráfica, táctil						
Dimensión de Pantalla	14.5 cm (diagonal)						
Dimensiones del Módulo de Pantalla (cm)	19.5 x 15.4 x 9						
Tipo de gabinete	Cuadrado						
Dimensiones del Platillo	9 cm dia.			13 cm dia.			
Dimensiones de Balanza (sin pantalla) (LxAxH) (cm)	23 x 39.3 x 35						
Peso Neto	6.9 kg						
Peso con Empaque	9.6 kg						

No. Parte	Descripción Accesorios	No. Parte	Descripción Accesorios
83021102	Torre de montaje para pantalla (No modelos de alta capacidad)	83021081	2da. Interfase RS232
83021083	Cable extensión para pantalla, 3 mts	83021082	Kit Ethernet
80253384	Kit para Determinación de la Densidad (Para modelos de 0.1mg y 1mg)*	83021086	Interruptor de pedal
83034024	Sinker	80252581	Cable RS232 Y Adaptador (para impresora 80251992)
83021084	Gabinete (Para modelos de 0.01g y 0.1g)	80500525	Cable RS232, PC 9 Pin
80850000	Dispositivo de seguridad (cable y seguro)	80500524	Cable RS232, PC 25 Pin
80850043	Dispositivo de seguridad (Laptop)	30064203	Impresora de Matriz de punto SF40A
83021085	Cable USB, Tipo A a B (para versión 1.1x)	12122603	Cable RS232 para conectar impresora SF40A
comercial (No Ohaus)	Cable estándar comercial para USB Mini	80251992	Impresora Térmica
		12120799	Papel para SF40A
		12120798	Cartucho de tinta para impresora SF40A
		80251396	Pantalla Auxiliar PAD7
		80850080	Software TAL WinWedge

\* Incluye: vaso, soporte, gancho de pesaje 1, gancho de pesaje 2, soporte para gancho, termómetro, pinza.



# Explorer®

## Balanzas de Precisión



Balanzas de Precisión						
Modelo	EX2202	EX4202	EX6202	EX10202	EX6201	EX10201
Capacidad / Alcance máximo (g)	2200	4200	6200	10200	6200	10200
Resolución / Sensibilidad / División de escala (g)	0.01				0.1	
Repetibilidad (Desv-Std) (g)	±0.01				±0.1	
Linealidad (g)	±0.02				±0.1	
Calibración / Ajuste	Interna (InCal), Automática (AutoCal™), Inteligente (el equipo calibra cada 11 hrs.), externa (Span y Lineal).					
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					
Modos de pesaje	Básico, Porcentual, Conteo de piezas, Chequeo de peso, Dinámico / Animal, Llenado, Totalización, Formulación, Diferencial, Densidad, Retención de punto alto, Costo de ingrediente, Ajuste de pipetas, SQC					
Capacidad de sobrecarga	150% de la capacidad					
Interfase	Incluye: RS232, USB. Opcional: Ethernet.					
Alcance de tara	Capacidad total por sustracción					
Efecto máximo de tara (sustractiva) (g)	2200	4200	6200	10200	6200	10200
División de tara (dT) (g)	0.01				0.1	
Tiempo de estabilización (s)	≤1					
Alimentación eléctrica	Adaptador AC, 100-240 VAC 0.6A 50/60 Hz					
Temperatura de operación	10° a 30° C					
Humedad de operación	20% al 80% (31°)					
Características	4 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, gráfica, táctil					
Dimensión de Pantalla	14.5 cm (diagonal)					
Dimensiones de Módulo de Pantalla (cm)	19.5 x 15.4 x 9					
Tipo de gabinete	Sin gabinete					
Dimensiones del Platillo (cm)	19 x 20					
Dimensiones de Balanza (sin pantalla) (LxAxH) (cm)	23 x 39.3 x 9.8					
Peso Neto	4.3 kg			5 kg		
Peso con Empaque	6.8 kg			7.4 kg		

No. Parte	Descripción Accesorios
83021102	Torre de montaje para pantalla (No modelos de alta capacidad)
83021083	Cable extensión para pantalla, 3 mts
80253384	Kit para Determinación de la Densidad (Para modelos de 0.1mg y 1mg)*
83034024	Sinker
83021084	Gabinete (Para modelos de 0.01g y 0.1g)
80850000	Dispositivo de seguridad (cable y seguro)
80850043	Dispositivo de seguridad (Laptop)
83021085	Cable USB, Tipo A a B (para versión 1.1x)
comercial	Cable estándar comercial para USB Mini
(No Ohaus)	
83021081	2da. Interfase RS232
83021082	Kit Ethernet
83021086	Interruptor de pedal

No. Parte	Descripción Accesorios
80252581	Cable RS232 Y Adaptador (para impresora 80251992)
80500525	Cable RS232, PC 9 Pin
80500524	Cable RS232, PC 25 Pin
30064203	Impresora de Matriz de punto SF40A
12122603	Cable RS232 para conectar impresora SF40A
80251992	Impresora Térmica
12120799	Papel para SF40A
12120798	Cartucho de tinta para impresora SF40A
80251396	Pantalla Auxiliar PAD7
80850080	Software TAL WinWedge



\* Incluye: vaso, soporte, gancho de pesaje 1, gancho de pesaje 2, soporte para gancho, termómetro, pinza.

# Explorer®

## Balanzas de Precisión

### Balanzas de Precisión 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.



Modelo	EX223/E	EX423/E	EX2202/E	EX4202/E	EX6202/E	EX6201/E
Capacidad / Alcance máximo (g)	220	420	2200	4200	6200	6200
Resolución / Sensibilidad / División de escala (g)	0.001		0.01		0.1	
Repetibilidad (Desv-Std) (g)	±0.001		±0.01		±0.1	
Linealidad (g)	±0.002		±0.02		±0.2	
Calibración / Ajuste	Externa (Span y Lineal)					
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			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		
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					
Interfase	Incluye: RS232, USB. Opcional: Ethernet					
Alcance de Tara	Capacidad total por sustracción					
Efecto máximo de Tara (sustractiva) (g)	220	420	2200	4200	6200	6200
División de Tara (dT) (g)	0.001		0.01		0.1	
Tiempo de estabilización (s)	≤1.5					
Alimentación eléctrica	Adaptador AC, 100-240VAC 0.6A 50-60Hz					
Temperatura de operación	10° a 30°C					
Humedad de operación	20% al 80% (31°C)					
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			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					
Dimensiones de Pantalla	14.5 cm (diagonal)					
Dimensiones de Modulo de Pantalla (cm)	19.5 x 15.4 x 9.0					
Tipo de gabinete	Cuadrado			Sin gabinete		
Dimensiones del Platillo	13 cm dia.			19 x 20 cm		
Dimensiones de la Balanza (sin pantalla) (LxAxH) (cm)	23 x 39.3 x 35			23 x 39.3 x 9.8		
Peso Neto	6.9 kg		4.3 kg		5 kg	
Peso con Empaque	9.6 kg		6.8 kg		7.4 kg	

No. Parte	Descripción Accesorios	No. Parte	Descripción Accesorios
83021102	Torre de montaje para pantalla (No modelos de alta capacidad)	83021086	Interruptor de pedal
83021083	Cable extensión para pantalla, 3 mts	80252581	Cable RS232 Y Adaptador (para impresora 80251992)
80253384	Kit para Determinación de la Densidad (Para modelos de 0.1mg y 1mg)*	80500525	Cable RS232, PC 9 Pin
83034024	Sinker	80500524	Cable RS232, PC 25 Pin
83021084	Gabinete (Para modelos de 0.01g y 0.1g)	30064203	Impresora de Matriz de punto SF40A
80850000	Dispositivo de seguridad (cable y seguro)	12122603	Cable RS232 para conectar impresora SF40A
80850043	Dispositivo de seguridad (Laptop)	80251992	Impresora Térmica
83021085	Cable USB, Tipo A a B (para versión 1.1x)	12120799	Papel para SF40A
comercial (No Ohaus)	Cable estándar comercial para USB Mini	12120798	Cartucho de tinta para impresora SF40A
83021081	2da. Interfase RS232	80251396	Pantalla Auxiliar PAD7
83021082	Kit Ethernet	80850080	Software TAL WinWedge

\* Incluye: vaso, soporte, gancho de pesaje 1, gancho de pesaje 2, soporte para gancho, termómetro, pinza.



# 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	Interna (InCal), Automática (AutoCal™), Inteligente (el equipo calibra cada 11 hrs.), externa y Span y Lineal).		
Unidades de pesaje	g, kg, ct, gn, lb, oz, ozt, N, dwt, hkt, sgt, twt, mom, tical, msg, tola, unidad de usuario 1, unidad de usuario 2, 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		
Interfase	Incluye: RS232, USB. Opcional: Ethernet, 2da RS232		
Alcance de Tara	Capacidad total por sustracción		
Efecto máximo de Tara (sustractiva) (g)	12000	24000	35000
Division de Tara (dT) (g)		0.1	
Tiempo de estabilización (s)		≤1	
Alimentación eléctrica	Adaptador AC, 100-240VAC 0.5-0.25A 47-63Hz		
Temperatura de operación	10° a 30°C		
Humedad de operación	15% al 80% (30°C), No condensación		
Tipo de pantalla	VGA, color, grafica, táctil		
Dimensiones de Pantalla	14.5 cm (diagonal)		
Dimensiones de Modulo de Pantalla (cm)	19.5 x 15.4 x 9.0		
Tipo de gabinete	Sin gabinete		
Dimensiones del Platillo	37.7 x 31.1		
Dimensiones de la Balanza (sin pantalla) (LxAxH) (cm)	37.7 x 44.3 x 12.0		
Peso Neto	10 kg		
Peso con Empaque	12.5 kg		

No. Parte	Descripción Accesorios	No. Parte	Descripción Accesorios
30078082	Torre de montaje para pantalla	83021081	2da. Interfase RS232
30078078	Cable extensión para pantalla, 9 mts	83021082	Kit Ethernet
83021083	Cable extensión para pantalla, 3 mts	83021086	Interruptor de pedal
80850000	Dispositivo de seguridad (cable y seguro)	80252581	Cable RS232 Y Adaptador (para impresora 80251992)
80850043	Dispositivo de seguridad (Laptop)	80500525	Cable RS232, PC 9 Pin
83021085	Cable USB, Tipo A a B (para versión 1.1x)	80500524	Cable RS232, PC 25 Pin
comercial	Cable estándar comercial para USB Mini	30064203	Impresora de Matriz de punto SF40A
(No Ohaus)		12122603	Cable RS232 para conectar impresora SF40A
		80251992	Impresora Térmica
		12120799	Papel para SF40A
		12120798	Cartucho de tinta para impresora SF40A
		30041470	Patatas rodantes ajustables
		30041295	Batería externa recargable
		80251396	Pantalla Auxiliar PAD7
		80850080	Software TAL WinWedge

## Inteligente, intuitiva e Ingeniosamente práctica!

Las aplicaciones avanzadas de la OHAUS Explorer® simplifican las mediciones del laboratorio más complejo.



### Pesaje Básico

Determina el peso de los artículos en la unidad de medida seleccionada. La función de peso mínimo también está disponible.



### Pesaje porcentual

Mide el peso de una muestra como un porcentaje de un peso de referencia preestablecido.



### Pesaje Dinámico

Pesa una carga inestable. La balanza toma un promedio de pesos, en un periodo de tiempo.



### Totalización

Mide el peso acumulado de varios artículos. El total acumulado puede exceder la capacidad de la balanza.



### Pesaje Diferencial

Almacena los pesos y calcula la diferencia entre los pesajes iniciales y los finales.



### Retención de Lectura Máxima

Captura y guarda los pesajes más altos de una serie de pesadas. Estables e inestables.



### Conteo de Piezas

Cuenta las muestras con peso uniforme. Escoja el conteo estándar, el chequeo del conteo o el conteo al llenar.



### Ajuste de Pipeta

Checa los valores de medición de la pipeta por el análisis del peso, tomando como referencia de una tabla de densidades del agua en la memoria de la balanza.

Explorer® elimina los cálculos manuales y registro de datos. La pantalla de Alta resolución e interface innovadora para el usuario, lo hace más fácil todo. Ya sea determinar la diferencia entre pesos iniciales y residuales ó calcular la densidad de sólidos y líquidos.



### Chequeo de Peso

Compara el peso de una muestra contra los límites objetivo. Escoge entre el peso estándar nominal ó de porcentaje.



### Llenado

Llena el contenedor al tope de peso fijado. La barra indicadora muestra el progreso ó alcance. Exhibe el estatus de llenado.



### Formulación

Para hacer la composición ó la receta. El número de componentes van desde 2 hasta 99.



### Determinación de la Densidad

Determina la densidad de sólidos más densos que el agua, menos densos que el agua, líquidos ó material poroso.



### Costo de Ingredientes

Determina el costo de la fórmula ó receta basándose en costos conocidos / cantidades de componentes ó ingredientes.



### SQC

Monitorea y lleva el Control de Proceso para evitar el bajo llenado ó sobre llenado.

