

Explorer® Series, OHAUS Analytical Balance

Explorer® Serie, balanza analítica OHAUS



REPRESENTANTE DE

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS



Características estándar

- Calibración automática mediante AutoCal™
- Comunicación RS-232C
- Indicaciones en pantalla
- Canal de derrames (Spill channel)
- Biblioteca de aplicaciones
- Pantalla de matriz de puntos de alta resolución con retroiluminación
- Salidas GLP vía RS-232 para cumplir requisitos de trazabilidad
- Filtro seleccionable por el usuario, indicador de estabilidad y seguimiento de auto-cero
- Pantalla de operación en cinco idiomas
- Cubierta protectora en uso y soporte de seguridad
- Gancho para pesaje inferior (Underweigh hook)

Opciones

- Modelos certificados por NTEP, aptos para uso legal en comercio, bajo pedido especial

Balanza analítica moderna y funcional

La Ohaus Explorer™ cuenta con SmarText™ 2.0, una plataforma de software gráfica basada en aplicaciones y fácil de usar, junto con un parabrisas rediseñado y antiestático, un rendimiento de pesaje mejorado y una pantalla modular flexible que se separa de la base de pesaje. Combinando de forma ingeniosa tecnología de vanguardia y diseño funcional, la Explorer ofrece un rendimiento preciso que mejora la eficiencia en el laboratorio.

Especificaciones de la balanza analítica OHAUS Explorer® Serie

Unidades de pesaje: Miligramo, gramo, kilogramo, onza, quilate, pennyweight, onza troy, grano y newton (consulte el manual técnico para la lista completa).	Alimentación eléctrica: Adaptador de CA, entrada de 100 a 240 VAC, 0.6 A, 50/60 Hz.	Temperatura: Operación: 50 °F a 86 °F (10 °C a 30 °C)
Modos de operación: Pesaje, pesaje porcentual, conteo de piezas, verificación de peso (checkweighing), pesaje dinámico/de animales, llenado, totalización, formulación, pesaje diferencial, determinación de densidad, retención de pico (peak hold), costeo de ingredientes, ajuste de pipetas y control estadístico de calidad (SQC).	Tiempo de estabilización: EX124: aproximadamente 2 segundos EX224: aproximadamente 2 segundos EX324: aproximadamente 3 segundos	Peso estimado: 21.1 lb (9.6 kg)
	Calibración: AutoCal™ con cambio de temperatura de 1.5 °C, cada 11 horas, y calibración externa.	Garantía: Garantía limitada de dos años
		Política de devolución: Política estándar de OHAUS – puede aplicarse cargo por reposición (restocking fee).

Modelos de la serie analítica OHAUS Explorer®

Modelo	Capacidad	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Cámara de pesaje	Tamaño del plato de pesaje	Dimensiones
EX124	120 g	0.0001 g	±0.0001 g	±0.0002 g	9.5 x 7.5 x 6.5 in (241 x 190 x 165 mm)	Ø 3.5 in (90 mm)	9.1 x 15.5 x 13.8 in (230 x 393 x 350 mm)
EX224	220 g	0.0001 g	±0.0001 g	±0.0002 g	9.5 x 7.5 x 6.5 in (241 x 190 x 165 mm)	Ø 3.5 in (90 mm)	9.1 x 15.5 x 13.8 in (230 x 393 x 350 mm)
EX324	320 g	0.0001 g	±0.0001 g	±0.0002 g	9.5 x 7.5 x 6.5 in (241 x 190 x 165 mm)	Ø 3.5 in (90 mm)	9.1 x 15.5 x 13.8 in (230 x 393 x 350 mm)

Códigos de productos

Código	Descripción
121192	Balanza analítica Ohaus EX124 Explorer®, 120 g × 0.1 mg, con adaptador de corriente AC 120–240 V y cable de alimentación tipo US
121193	Balanza analítica Ohaus EX224 Explorer®, 220 g × 0.1 mg, con adaptador de corriente AC 120–240 V y cable de alimentación tipo US
121194	Balanza analítica Ohaus EX324 Explorer®, 320 g × 0.1 mg, con adaptador de corriente AC 120–240 V y cable de alimentación tipo US

Opciones

Código	Descripción
77712	Cable IBM-PC de 25 pines para balanzas Ohaus Adventurer Pro y Discovery
70406	Cable de extensión serial de 9 pines
156234	Adaptador de corriente AC Ohaus universal 120–240 V, número de parte 46001724, compatible con las series Navigator XT, PA, PX y EX. Requiere el conjunto 156235 o 166574. Enchufe tipo US. Se vende por separado.
156235	Kit de enchufes internacionales Ohaus, P/N 46001780, incluye P/N 46001766 enchufe US, compatible con las series Valor 2000, PA, PX, EX y Defender. El kit incluye enchufes para EU, AU y UK. Añadir lo antes posible para enchufe US.