



# Explorer<sup>®</sup> Pro

Balanza Electrónica



La serie de **BALANZAS OHAUS EXPLORER PRO**, logra establecer una nueva marca por su efectividad y economía en **Balanzas de Laboratorio**.

La Serie *Explorer Pro* fue diseñada para una simple operación e incluye la interfase de usuario más fácil de la industria, por su sencilla iniciación y operación; No se requiere entrenamiento. La *Explorer Pro* ofrece todas las características y durabilidad encontradas en los más sofisticados modelos de balanzas de su tipo, para uso en Laboratorio; Además cuenta con la tradicional calidad y soporte Ohaus para durar largos años de operación sin problemas en su uso.

**Dentro de sus diversas funciones incluyen:**

- Navegación simple del menú con dos botones.
- Textos en pantalla para una instalación rápida.
- Siete diferentes aplicaciones además de pesaje por debajo de la Balanza para determinación de gravedad específica y densidad.
- Pantalla iluminada y brillante de alta resolución de matriz de puntos.
- Puerto RS232 para fácil comunicación con computadora e impresora.
- Formato GLP con salidas de usuario seleccionables.
- Pantalla con texto seleccionable en cinco idiomas.
- Cubierta de protección cuando la balanza esta en uso y entrada para cable de seguridad.
- Soporte y garantía líder en el mercado.
- Modelos aprobados NTEP, legales para el comercio.

Con la serie *Explorer Pro*, usted puede obtener la mejor balanza, una mejor garantía y un mejor soporte y apoyo técnico.



# Explorer® Pro

## Balanzas Analíticas

Capacidad (g)	62	110	210	100/210*
Sensibilidad (mg)		0.1		0.1/1
Repetibilidad (Dev. Std.) (mg)		0.1		0.1/0.5
Linealidad (mg) (±)		0.2		0.2/0.5
Unidades de pesaje	g, mg, oz, oz t, ct, dwt, taels (3), mommes, GN, ti, N, unidad del usuario			
Funciones	Pesaje, conteo de piezas, pesaje de animales/dinámico, chequeo de peso, porcentaje, llenado, peso Bruto/Neto/Tara			
Características	Puerto RS232, puerto para pantalla auxiliar, protocolo GLP, textos seleccionables en 5 idiomas, información en pantalla seleccionable, filtros ajustables, diferentes modos de impresión, control de brillo y contraste, mica protectora, interruptor de bloqueo, método de pesaje con detección de fuerza UNIBLOCK, MONOBLOCK ó BLOCK, cuenta con reloj incorporado al sistema de GLP, el reporte de calibración de acuerdo a GLP/GMP/ISO 9000:2000.			
Rango de tara	Alcance total por sustracción			
Tiempo de estabilización	4 segundos			
Temperatura de operación	10° a 30° C sin AutoCal™ / 10° a 40° C con AutoCal™			
Alimentación eléctrica	Voltaje 110-220 Volts, adaptador CA, 50-60 Hz			
Calibración	Externa / Interna de acuerdo con el modelo			
Pantalla	Matriz de punto de alta resolución (LCD), iluminada			
Dimensiones del plato (cm)	9 dia.			
Dimensiones (LxAxH) (cm)	21 x 35 x 35			
Peso neto (Kg)	6			
Item No. / Modelo				
Sin calibración interna (Autocal™)	EP64	EP114	EP214	EP214D*
Con calibración interna (Autocal™)	EP64C	EP114C	EP214C	EP214DC*

\*Rango Fino Móvil™

## Balanzas Precisión

Capacidad (g)	210	410	610	100/410*	610	2100	4100	6100	1000/4100*	4100	6100	8100
Sensibilidad (g)		0.001		0.001/0.01		0.01			0.01/0.1		0.1	
Repetibilidad (Dev. Std.) (g)		0.0005		0.0005/0.005		0.005			0.01/0.05		0.05	
Linealidad (g) (±)		0.002		0.002/0.005		0.02			0.02/0.05		0.1	
Unidades de pesaje	g, mg, Kg, oz, lb, oz t, ct, dwt, taels (3), mommes, GN, ti, N, unidad del usuario											
Funciones	Pesaje, conteo de piezas, pesaje de animales/dinámico, chequeo de peso, porcentaje, llenado, peso Bruto/Neto/Tara											
Características	Puerto RS232, puerto para pantalla auxiliar, protocolo GLP, textos seleccionables en 5 idiomas, información en pantalla seleccionable, filtros ajustables, diferentes modos de impresión, control de brillo y contraste, mica protectora, interruptor de bloqueo, método de pesaje con detección de fuerza UNIBLOCK, MONOBLOCK ó BLOCK, cuenta con reloj incorporado al sistema de GLP, el reporte de calibración de acuerdo a GLP/GMP/ISO 9000:2000.											
Rango de tara	Alcance total por sustracción											
Tiempo de estabilización	3 segundos											
Temperatura de operación	10° a 30° C sin AutoCal™ / 10° a 40° C con AutoCal™											
Alimentación eléctrica	Voltaje 110-220 Volts, adaptador CA, 50-60 Hz											
Calibración	Externa / Interna de acuerdo con el modelo											
Pantalla	Matriz de punto de alta resolución (LCD), iluminada											
Dimensiones del plato (cm)	12 dia.			17.2 x 17.2 con protector contra aire						20.3 x 20.3**		
Dimensiones (LxAxH) (cm)	21 x 35 x 35			21 x 35 x 10.3								
Peso neto (Kg)	6			5								
Item No. / Modelo												
Sin calibración interna (Autocal™)	EP213	EP413	EP613	EP413D*	EP612	EP2102	EP4102	EP6102	EP4102D*	EP4101	EP6101	EP8101
Con calibración interna (Autocal™)	EP213C	EP413C	EP613C	EP413DC*	EP612C	EP2102C	EP4102C	EP6102C	EP4102DC*	EP4101C	EP6101C	EP8101C

\*Rango Fino Móvil™

\*\* Las balanzas con AutoCal están equipadas con protector contra corrientes de aire y plato de 17.2 cm x 17.2 cm

## Balanzas Alta capacidad

Capacidad (g)	12000	22000	32000
Sensibilidad (g)		0.1	
Repetibilidad (Dev. Std.) (g)		0.1	
Linealidad (g) (±)		0.4	
Unidades de pesaje	g, Kg, lb, oz, oz t, ct, dwt, taels (3), mommes, GN, ti, N, unidad del usuario		
Funciones	Pesaje, conteo de piezas, llenado, pesaje de animales, chequeo de peso, pesaje diferencial, formulación, chequeo rápido, estadística		
Características	Puerto RS232, puerto para pantalla auxiliar, protocolo GLP, textos seleccionables en 5 idiomas, información en pantalla seleccionable, filtros ajustables, diferentes modos de impresión, control de brillo y contraste, mica protectora, interruptor de bloqueo, método de pesaje con detección de fuerza UNIBLOCK, MONOBLOCK ó BLOCK, cuenta con reloj incorporado al sistema de GLP, el reporte de calibración de acuerdo a GLP/GMP/ISO 9000:2000.		
Rango de tara	Alcance total por sustracción		
Tiempo de estabilización	4 segundos		
Temperatura de operación	10° a 30° C sin AutoCal™ / 10° a 40° C con AutoCal™		
Alimentación eléctrica	Voltaje 110-220 Volts, adaptador CA, 50-60 Hz		
Calibración	Externa / Interna de acuerdo con el modelo		
Pantalla	Matriz de punto de alta resolución (LCD), iluminada		
Dimensiones del plato (cm)	28 x 35.6		
Dimensiones (LxAxH) (cm)	36 x 44.5 x 14		
Peso neto (Kg)	12.3		
Item No. / Modelo			
Sin calibración interna (Autocal™)	EP12001	EP22001	EP32001
Con calibración interna (Autocal™)	EP12001C	EP22001C	EP32001C

**OFICINAS LATINOAMÉRICA**  
 Ohaus de México, S.A. de C.V.  
 Managua 697-404  
 Col. Lindavista, C.P. 07300  
 México, D.F. México.  
 Tel: (52) 55 5752-5746  
 Fax: (52) 55 5752-7029  
 Lado: 01-800-718-0553  
 E-mail: ohausmex@ohaus.com.mx  
 Internet: www.ohaus.com.mx

**Ohaus Corporation**  
 \* 19-A Chapin ROAD  
 Pine Brook, N.J. 07058, USA  
 Tel: 91-800-672-7722  
 973-377-9000  
 Fax: 973-583-0359

\* ISO 9001:2000  
 Sistema Certificado de Control de Calidad



Fácil de ordenar.

Contacte a su Distribuidor Autorizado Ohaus o llame a Ohaus por disponibilidad, garantía y precios.