



Serie PR

Balanzas analíticas y de precisión



Balanzas económicas para aplicaciones aprobadas para el comercio

La PR está equipada con aplicaciones de pesaje básico, conteo de piezas y pesaje porcentual y es capaz de mostrar el peso en gramos, miligramos, quilates, onzas y más. La PR también puede conectarse a impresoras o sistemas de punto de venta a través de su puerto RS-232 estándar o por USB o Ethernet a través de un kit de interface. La PR posee una pantalla brillante fácil de leer y una interface de usuario sencilla, está construida para brindar un uso a largo plazo y ofrece un rendimiento competitivo a un precio económico.

Las características estándares incluyen:

- **Funcionalidad básica para aplicaciones de pesaje rutinarias**

La PR está equipada con tres modalidades de pesado esenciales y conectividad RS-232 para la transferencia y el almacenamiento de datos, lo que la hace ideal para aplicaciones de pesaje rutinarias.

- **Diseñada para un funcionamiento sin complicaciones con pantalla e interface fáciles de usar**

Equipada con una pantalla iluminada brillante y fácil de leer y una interface de usuario sencilla, la PR es increíblemente fácil de operar.

- **Diseño inteligente y construcción duradera**

El pequeño tamaño de la PR ahorra espacio en el lugar de trabajo. La PR tiene una construcción duradera y cuenta con un plato de acero inoxidable que resiste el uso diario en el lugar de trabajo.

Balanzas analíticas y de precisión Serie PR



Modelo InCal™		PR124	PR224		
Modelo ExCal	PR64/E	PR124/E	PR224/E	PR223/E	PR523/E
Capacidad (g)	62	120	220	220	520
Sensibilidad (g)		0,0001		0,001	
Repetibilidad (STDEV) (g)		0,0001		0,001	
Linealidad (g)		0,0002		0,002	
Tiempo de estabilización (s)		3		2	
Sensitivity Temperature Drift (PPM/K)		± 3		± 8	± 3
Peso Mínimo Típico USP (USP, K=2, U=0.10%)		200 mg		2 g	
Peso Mínimo Optimizado (USP, U=0.10%, K=2) SRP≤0.41d*		82 mg		0.82 g	
Unidades	Miligramo, Gram, Onza, Carat, Grano, Pennyweight, Ounce Troy, Newton				
Aplicaciones	Pesaje básico, conteo de piezas, pesaje porcentual				
Tamaño del plato (Ø)		3,5 in. / 90 mm		4,7 in. / 120 mm	
Rango de tara	Rango completo				
Fuente de corriente	Entrada de corriente: 100 – 240V ~ 200mA 50 – 60Hz 12 – 18VA Salida de corriente: 12 VDC 0.5A				
Dimensiones generales (An x L x Al)	7,9 x 12,5 x 11,9 in. / 201 x 317 x 303 mm				
Comunicación	RS232				
Condiciones de funcionamiento	Condiciones de funcionamiento para la aplicación de laboratorio ordinaria: 50 °F a 86 °F / 10 °C a 30 °C (operabilidad garantizada entre 5 y 40 °C)				
Condiciones de almacenamiento	Humedad: humedad relativa máxima del 80% para temperaturas de hasta 30 °C, disminuyendo linealmente a 50% de humedad relativa a 40 °C				
Peso neto	10 lb / 4,5 kg				
Peso con empaque	15,4 lb / 7 kg				
Dimensiones de empaque (An x Pr x Al)	20 x 15,2 x 20,9 in. / 507 x 387 x 531 mm				

*The value for SRP is the standard deviation for n replicate weighings (n≥10)

Balanzas de precisión Serie PR



Modelo ExCal	PR1602/E	PR2202/E	PR4202/E	PR2201/E	PR4201/E
Capacidad (g)	1600	2200	4200	2200	4200
Sensibilidad (g)	0,01			0,1	
Repetibilidad (STDEV) (g)	0,01			0,1	
Linealidad (g)	0,02			0,2	
Tiempo de estabilización (s)	1				
Sensitivity Temperature Drift (PPM/K)	± 6		± 3	± 10	
Peso Mínimo Típico USP (USP, K=2, U=0.10%)	20 g			200 g	
Peso Mínimo Optimizado (USP, U=0.10%, K=2) SRP≤0.41d*	8.2 g			82 g	
Unidades	Gramo, Kilogramo, Onza, Libra, Carat, Grano, Pennyweight, Ounce Troy, Newton				
Aplicaciones	Pesaje básico, conteo de piezas, pesaje porcentual				
Tamaño del plato (Ø)	7,1 in. / 180 mm				
Rango de tara	Rango completo				
Fuente de corriente	Entrada de corriente: 100 – 240V ~ 200mA 50 – 60Hz 12 – 18VA Salida de corriente:12 VDC 0.5A				
Dimensiones generales (An × L × Al)	7,9 × 12,5 × 3,7 in. / 201 × 317 × 93 mm				
Comunicación	RS232				
Condiciones de funcionamiento	Condiciones de funcionamiento para la aplicación de laboratorio ordinaria: 50 °F a 86 °F / 10 °C a 30 °C (operabilidad garantizada entre 5 y 40 °C)				
Condiciones de almacenamiento	Humedad: humedad relativa máxima del 80% para temperaturas de hasta 30 °C, disminuyendo linealmente a 50% de humedad relativa a 40 °C				
Peso neto	7,7 lb / 3.5 kg				
Peso con empaque	11 lb / 5 kg				
Dimensiones de empaque (An × Pr × Al)	21,7 × 15,2 × 11,5 in. / 550 × 385 × 291 mm				

*The value for SRP is the standard deviation for n replicate weighings (n≥10)

Balanzas analíticas y de precisión Serie PR

Otras características estándares y equipos

Carcasa superior ABS, plato de acero inoxidable extraíble, protección contra corrientes de vidrio con puerta superior deslizante, gancho inferior de pesaje integrado, soporte de seguridad, bloqueo para la calibración, ajustes de brillo y filtros ambientales seleccionables por el usuario, tara automática, puntos de calibración de extensión seleccionables por el usuario, menú de reinicio y cierre de software, ajustes de comunicación seleccionables por el usuario y opciones de impresión de datos, ID de usuario y proyecto definidos por el usuario, indicador de sobrecarga/carga insuficiente de software, indicador de estabilidad

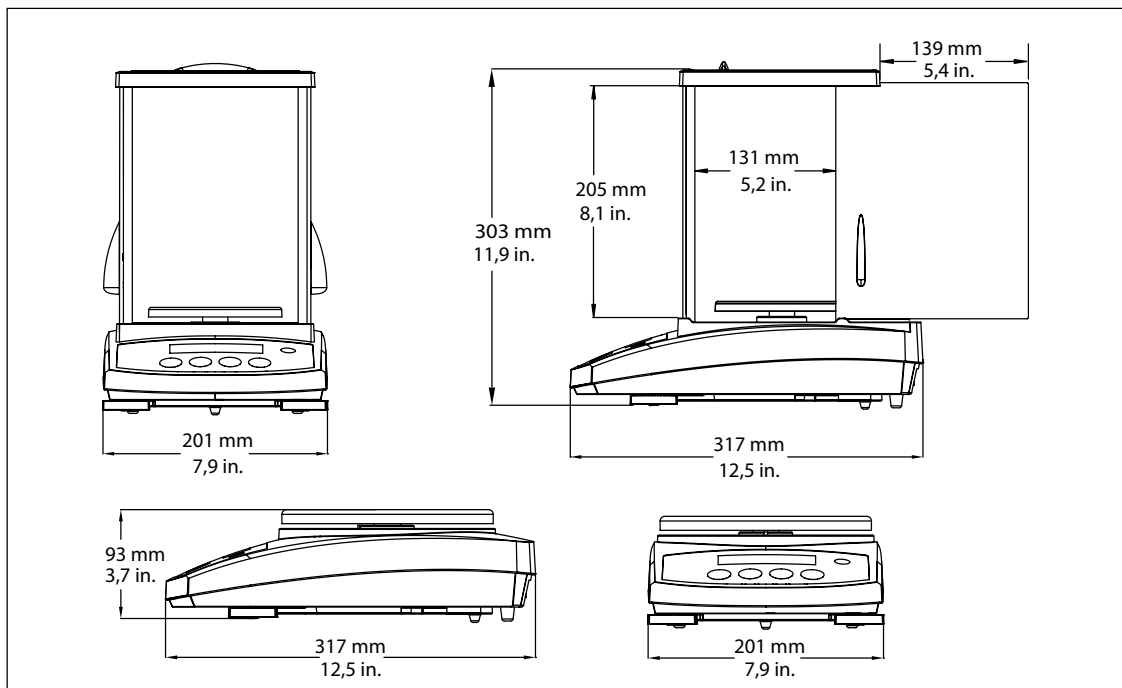
Cumplimiento

- Seguridad del producto: IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL 61010-1
- Compatibilidad electromagnética: IEC/EN 61326-1 clase B, entornos básicos; FCC Parte 15 clase A; Canadá ICES-003 clase A
- Marcas de conformidad: CSA

Accesorios

Pantalla auxiliar	30472064	Funda de protección.....	30372547
Kit de densidad	80253384	Impresora SF40A	30064203
Cable RS-232 (9 pines)	80500525	Kit de interface, RS-232 (USB)	30304101
Funda de protección.....	30093334		

Dimensiones



OHAUS LATINOAMÉRICA

Ohaus de México, S.A. de C.V.
Managua No. 697-404,
Col. Lindavista,
México, D.F. 07300

Correo electrónico:
ohausmex@ohaus.com
Tel.: +(52 55) 5586-4905

www.ohaus.com

El sistema de gestión que rige
la fabricación de este producto
está certificado por la norma
ISO 9001:2015.

