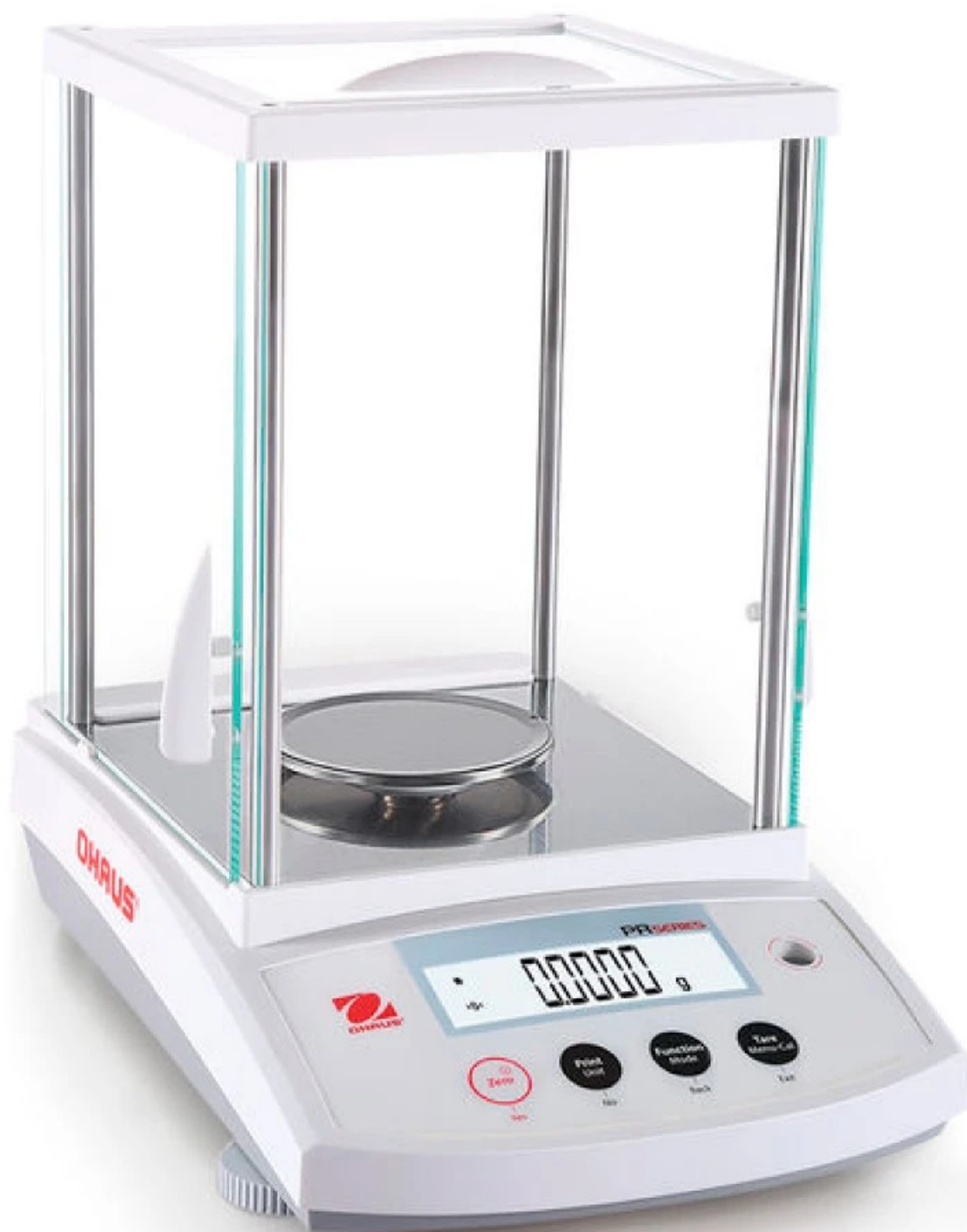




**Balanza Analítica 0.0001G a 220G
(0.1mg) Digital Calibración Interna
Modelo: PR224**

Diseñadas para aplicaciones rutinarias de pesaje en su lugar de trabajo

Al ofrecer precisión y repetibilidad en aplicaciones de pesaje esenciales en entornos de laboratorio, industriales y educativos, las balanzas analíticas y de precisión PR brindan un rendimiento competitivo a un precio económico. Con conectividad RS232 para facilitar la comunicación, una pantalla retroiluminada y una interfaz sencilla para simplificar el manejo, la PR está perfectamente diseñada para su lugar de trabajo.

Las características estándares incluyen:

- *Funcionalidad básica para aplicaciones rutinarias de pesaje*

La PR está equipada con 3 modos de pesaje esenciales, conectividad RS-232 para la transferencia y almacenamiento de datos y calibración interna (en algunos modelos), lo que la hace ideal para aplicaciones rutinarias de pesaje.

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

Equipada con una pantalla retroiluminada brillante y fácil de leer y una interfaz de usuario sencilla, la PR es increíblemente fácil de manejar, casi sin necesidad de capacitación.

- *Diseño inteligente y estructura duradera*

El pequeño tamaño de la PR ahorra espacio en el escritorio a la vez que proporciona una gran superficie de pesaje. La PR es de construcción duradera, y cuenta con una bandeja de acero inoxidable para soportar el uso diario en el lugar de trabajo.

Conectividad RS232 estándar para facilitar la transferencia de datos.



Un display grande y brillante con retroiluminación permite una fácil visualización de los resultados.



Fabricación duradera con plato de acero inoxidable para soportar el uso diario.



Dos pies ajustables permiten al usuario nivelar la balanza.

Cuatro teclas de función permiten un manejo sencillo de las modalidades básicas de aplicación.



InCal™ Modelo	PR124	PR224	PR223	PR423	PR523
Calibración externa	PR124/E	PR224/E	PR223/E	PR423/E	PR523/E
Modelo aprobado*	PR124M	PR224M	PR223M	PR423M	PR523M
Alcance máximo (g)	120	220		420	520
Legibilidad d (g)	0.0001		0.001		
Intervalo de verificación (e) (g) (modelos homologados)	0.001		0.01		
Clase (modelos homologados)	I		II		
Repetibilidad std (g)	0.0001		0.001		
Linealidad (g)	0.0002		0.002		
Tiempo de estabilización (s)	3		2		
Deriva de sensibilidad (PPM/K)	±3		±8	±3	
Peso mín. típico (USP, u=0,10 %, k=2)	200 mg		2 g		
Peso mín. optimizado (USP, u=0,10 %, k=2) SRP ≤ 0,41d**	82 mg		0,82 g		
Unidades de pesaje	Miligramo, gramo, onza, quilate, pennyweight, onza troy, Newton, grano				
Unidades de pesaje (modelos homologados)	Miligramo, gramo, quilate				
Aplicaciones de pesaje	Pesaje básico, conteo de piezas, pesaje porcentual				
Tamaño del platillo Ø	90 mm		120 mm		
Rango de Tara	Para toda la gama mediante sustracción				
Requisitos de potencia	Entrada de fuente de alimentación: 100 – 240V ~ 200mA 50 – 60Hz 12 –18VA Salida de fuente de alimentación: 12 VDC 0,5A				
Carcasa de la base (an. × pr. × al)	201 × 317 × 303 mm				
Comunicación	RS232				
Rango de temperatura de funcionamiento	Condiciones de funcionamiento para aplicaciones de laboratorio corrientes: +10 a 30 ° C (funcionamiento garantizado entre +5 y 40 ° C)				
Temperatura de almacenamiento	Humedad: 80 % de humedad relativa para temperaturas hasta 30°C, decrecimiento lineal hasta 50% de humedad relativa a 40°C				
Peso neto	4,5 kg				
Peso del paquete	7 kg				
Dimensiones del embalaje (an. × pr. × al)	507 × 387 × 531 mm				