Balanza de alta precisión 6200 g x 0.01 g, calibración interna. Marca Shimadzu, modelo UW6200H

| **Marca:** Shimadzu



Balanza de alta precisión 6200 g x 0.01 g, calibración interna. Marca Shimadzu, modelo UW6200H

La balanza Shimadzu UW6200H está equipada con la tecnología UniBloc, un mecanismo de celda de carga fabricado a partir de un solo bloque de aleación de aluminio que proporciona una respuesta rápida y una durabilidad excepcional bajo operaciones repetidas. Incluye la función WindowsDirect, que permite transmitir los resultados del pesaje directamente a aplicaciones de Windows (como MS Excel) sin necesidad de instalar software adicional. Es ideal para aplicaciones que requieren rapidez y estabilidad en el pesaje de cargas de hasta 6.2 kg, con transferencia directa de datos a PC.
Para garantizar la exactitud constante, cuenta con los sistemas PSC (calibración automática ante cambios de temperatura) y Clock-CAL (calibración programada hasta tres veces al día). Su diseño robusto posee una carcasa metálica resistente a solventes orgánicos y un plato de acero inoxidable de gran tamaño para objetos voluminosos. Además, permite la gestión de datos bajo normas GLP/GMP/ISO al generar reportes con fecha y hora mediante su reloj interno.
Las balanzas de alta precisión Shimadzu se utilizan en laboratorios químicos, farmacéuticos, centros de investigación y control de calidad industrial. Su tecnología de calibración interna permite pesar con exactitud sustancias químicas, materias primas y muestras biológicas, asegurando resultados repetibles, formulaciones rigurosas y el cumplimiento de normativas analíticas internacionales
Especificaciones técnicas:
• Tipo: Balanza electrónica de carga superior con pesas de calibración internas integradas.
• Carga máxima: 6.2 kg.
• Lectura mínima: 0.01 g.
• Repetibilidad (s): menor o igual a 0.01 g.
• Linealidad: ±0.02 g.
• Tiempo de respuesta: 1.5 – 2.5 s.
• Tamaño de bandeja: 170 mm × 180 mm.
• Display: LCD con luz de fondo (backlight).
• Comunicación de datos: RS-232C.

• Requerimientos eléctricos: 10 V – 15.5 V DC, 500 mA.
• Condiciones operativas: Temperatura de 5 C – 40 C; Humedad de 30 % RH – 85 % RH (sin condensación).
• Dimensiones externas del equipo: 190 mm × 317 mm × 78 mm.
• Peso neto: 4.6 kg.
• Otras características: Función de conteo de piezas (PCS), pesaje de animales vivos, modo de control de peso (Checkweighing), determinación de gravedad específica y gancho para pesaje inferior incorporado.
Incluye:
• Cubierta protectora para el panel de teclas y la pantalla (in-use cover).
• Pesas de calibración internas integradas.
• Manual de instrucciones

Garantía: Un año