Balanza de alta precisión 2,2 Kg x 0.01 g, calibración interna. Marca Shimadzu, modelo UW2200H

| **Marca:** Shimadzu



Balanza de alta precisión 2,2 Kg x 0.01 g, calibración interna. Marca Shimadzu, modelo UW2200H

La balanza Shimadzu UW2200H utiliza la avanzada tecnología UniBloc, una celda de carga de una sola pieza de aleación de aluminio que proporciona una respuesta rápida, estabilidad excepcional y una larga vida operativa. Este modelo incluye la función WindowsDirect, que permite transmitir los datos de pesaje directamente a aplicaciones de Windows (como MS Excel) mediante un solo cable, sin necesidad de instalar software adicional. Ideal para aplicaciones industriales y de laboratorio que requieren una transferencia de datos directa a PC.
Está equipada con sistemas de calibración automática PSC, activada por cambios de temperatura, y Clock-CAL, que permite programar hasta tres calibraciones diarias a horas preestablecidas. Su diseño robusto incluye una carcasa metálica resistente a solventes orgánicos y un plato de acero inoxidable de gran tamaño, ideal para objetos voluminosos. Además, cumple con normas GLP/GMP/ISO al generar reportes de calibración 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 incorporadas
• Capacidad: 2.2 kg
• Pantalla mínima (Lectura): 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, determinación de gravedad específica, modo de control de peso (Checkweighing GO/HI/LO) y gancho para pesaje inferior incorporado
Incluye:
• Cubierta protectora para el panel de teclas y la pantalla
• Pesas de calibración internas integradas
• Manual de instrucciones
Garantia: Un año