Balanza de alta precisión 620 g x 0.001 g, calibración interna. Marca Shimadzu, modelo UW620H

| **Marca:** Shimadzu



Balanza de alta precisión 620 g x 0.001 g, calibración interna. Marca Shimadzu, modelo UW620H.

La balanza Shimadzu UW620H incorpora la avanzada tecnología de celda de carga UniBloc, mecanizada a partir de un solo bloque de aleación de aluminio, lo que garantiza una respuesta rápida, excelente durabilidad y estabilidad térmica. Cuenta con la función exclusiva WindowsDirect, que permite enviar los resultados del pesaje directamente a cualquier aplicación de Windows (como MS Excel) utilizando solo un cable. Ideal para entornos de laboratorio que requieren una transferencia de datos directa a PC sin software adicional y máxima estabilidad en las mediciones.
Este modelo está diseñado para cumplir con las normativas internacionales más exigentes (GLP/GMP/ISO), permitiendo la generación de informes de calibración automáticos con fecha y hora. Su versatilidad le permite realizar pesaje de animales vivos, conteo de piezas (PCS), determinación de gravedad específica y control de rango de peso (Checkweighing). Posee una carcasa metálica resistente a químicos agresivos y su pantalla retroiluminada facilita la operación en condiciones de poca luz.
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
• Capacidad: 0.62 kg (620 g)
• Lectura mínima: 0.001 g
• Repetibilidad (s): menor o igual a 0.001 g
• Linealidad: ±0.002 g
• Tiempo de respuesta: 1.5 – 2.5 s
• Tamaño de bandeja: 108 mm × 105 mm
• Display: LCD con luz de fondo

• 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: 3.4 kg
• Otras características: Calibración automática PSC por cambios de temperatura, Clock-CAL para calibraciones programadas (hasta 3 veces al día), gancho para pesaje inferior y tecnología de sensor UniBloc
Incluye:
• Cubierta protectora para el panel de teclas y la pantalla
• Protector de viento pequeño (estándar para este modelo de 1 mg)
• Pesas de calibración internas integradas
• Manual de instrucciones
Garantía: un año