



DURÓMETRO DIGITAL BAXLO PARA FRUTAS

Durómetro digital BAXLO HT6000 diseñado para medición no destructiva de la firmeza o dureza de la pulpa de frutas y hortalizas, permitiendo controlar procesos de madurez, cosecha y conservación sin dañar los frutos. Ofrece mediciones rápidas con resolución fina y funciones de registro y análisis de datos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Marca / Modelo: BAXLO — Durómetro digital HT6000
- Pantalla: Retroiluminada de 48×24 mm con dígitos grandes y visualización clara de datos
- Rango de medición: 0–100 unidades Shore
- Resolución: 0.1 grados Shore
- Error máximo permitido: ± 0.5 unidades Shore
- Funciones de medición:
- Medición por lotes (batch)
- Indicador acústico del rango de dureza
- Indicador luminoso “Magic Eye” RGB para identificación visual del rango de dureza
- Registro de datos: Almacenamiento de más de 1000 mediciones con valores asociados (tiempo, temperatura, lectura máxima, número de lote)
- Comunicación de datos: Puerto USB para volcado de datos a computadora
- Lecturas múltiples en pantalla: Hardness (dureza), tiempo de medición, máxima dureza y temperatura
- Tolerancias configurables: Ajuste de límites de medición por el usuario
- Puesta a cero: Función de reset para mediciones uniformes
- Dimensiones: 130×72×33 mm
- Peso: ~400 g
- Alimentación: 5Vdc (batería recargable por USB)
- Consumo máximo de potencia: 2 W

- Capacidad de batería: ~2000 mAh con autonomía hasta ~150 h por carga completa
- Comunicación de datos: Cable USB incluido
- Protección: IP54 (protección contra polvo y salpicaduras ligeras)

BENEFICIOS

- Permite evaluar firmeza sin penetrar o dañar la superficie, lo que conserva los frutos incluso después de varias mediciones.
- La capacidad de almacenamiento y exportación de datos facilita el análisis estadístico y la trazabilidad de lotes.
- La indicador “Magic Eye” RGB proporciona una referencia visual inmediata del estado de dureza.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.