FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Penetrómetro digital para frutas fht-05

Penetrómetro digital de mano para medir la firmeza de la fruta, con rango de 0.2 a 5.0 kgf/cm² y punta de 3.5 mm.

Categoría: **Penetrómetros** | SKU: **BLUE-FHT05** | Modelo: **FHT05**



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**FHT05**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-FHT05**

● Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Penetrómetro digital de mano para medir la firmeza de la fruta, con rango de 0.2 a 5.0 kgf/cm² y punta de 3.5 mm. Está pensado para fruta pequeña (fresas, cerezas, uvas, bayas) y fruta blanda (plátanos, duraznos, chabacanos, ciruelas, melones, cítricos, caquis), y ayuda a decidir cuándo cosechar y enviar. Pones el equipo en cero, apoyas la fruta sobre una superficie dura y empujas la punta del émbolo dentro de la pulpa a velocidad uniforme. El penetrómetro mide la fuerza necesaria para penetrar y la muestra en la pantalla; con la retención de máximo guarda la lectura más alta de la prueba. Con la lectura sabes el momento de cosecha o vigilas el ablandamiento en almacén.

RANGO	EXACTITUD	PUNTA
0.2 a 5.0 kgf/cm²	**±(1% de la lectura + 0.1) kgf/cm²**	**3.5 mm**

1 Especificaciones técnicas

Rango	0.2 a 5.0 kgf/cm²
Punta	3.5 mm
Resolución	0.01 en lecturas menores a 10; 0.1 de 10 a 99.9; 1 arriba de 100
Unidades	kgf/cm², lbf/cm², N/cm² y Pa
Exactitud	±(1% de la lectura + 0.1) kgf/cm²
Pantalla	LCD de 4 dígitos, 10 mm
Funciones	Retención de máximo, cero, cambio de unidad
Apagado automático	5 minutos de fábrica; ajustable de 0 a 9 minutos
Salida de datos	RS-232C (cable y software opcionales)
Alimentación	4 pilas AAA de 1.5 V
Condiciones de operación	0 °C a 45 °C; humedad menor a 90% HR
Medidas	210 × 62 × 24 mm

Peso	195 g sin pilas

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Ficha generada a partir del catálogo de Bluemetric. Las especificaciones no se han cotejado con documentación oficial del fabricante y deben confirmarse antes de publicarse o enviarse a un cliente. **Fuente:** Catálogo Bluemetric (pendiente de verificar con el fabricante).

ventas@bluemetric.mx · +52 (81) 8315-5764 · www.bluemetric.mx