FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Penetrómetro digital para frutas fht-15

Penetrómetro digital de mano para medir la firmeza de la fruta, de 0.5 a 15.0 kgf/cm², con punta de 3.5 mm.

Categoría: **Penetrómetros** | SKU: **BLUE-FHT15** | Modelo: **FHT15**



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

Modelo	**FHT15**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-FHT15**

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, de 0.5 a 15.0 kgf/cm², con punta de 3.5 mm. Ayuda a decidir cuándo cosechar y enviar, y a vigilar el ablandamiento durante el almacenamiento; sirve para frutas pequeñas (fresa, cereza, uva, bayas), firmes (pera, nectarina, kiwi) y duras (aguacate). Mide la fuerza necesaria para empujar la punta del émbolo dentro de la pulpa. Sostienes la fruta contra una superficie dura y empujas el penetrómetro en vertical, a velocidad pareja, hasta la marca de la punta; la pantalla muestra la firmeza y, con la tecla MAX, retiene el valor máximo. La firmeza ideal para cosechar cambia según la fruta, la variedad y la región, así que cada usuario define su valor de referencia con su experiencia.

RANGO	EXACTITUD	PUNTA
0.5 a 15.0 kgf/cm²	**±(1% de la lectura + 0.1) kgf/cm²**	**3.5 mm**

1 Especificaciones técnicas

Rango	0.5 a 15.0 kgf/cm²
Punta	3.5 mm
Resolución	0.01 (lecturas menores a 10); 0.1 (de 10 a 99.9); 1 (mayores a 100)
Exactitud	±(1% de la lectura + 0.1) kgf/cm²
Unidades	kgf/cm², lbf/cm², N/cm² y Pa
Funciones	Retención de máximo, cero y cambio de unidades
Pantalla	LCD de 4 dígitos, 10 mm
Salida de datos	RS-232C (cable y software opcionales)
Alimentación	4 pilas AAA de 1.5 V
Apagado automático	5 minutos de fábrica, ajustable de 0 a 9 minutos
Temperatura de operación	0 °C a 45 °C
Humedad de operación	Menos de 90% HR

Peso y medidas	195 g sin pilas; 210 × 62 × 24 mm

¿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