FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Penetrómetro para frutas gy1

Penetrómetro análogo para frutas de 2 a 15 kg/cm² con punta de 3.5 mm, para medir la firmeza y madurez de manzana, pera, fresa y uva.

Categoría: **Penetrómetros** | SKU: **BLUE-GY1** | Modelo: **GY1**



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

Modelo	**GY1**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-GY1**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Penetrómetro análogo de mano para medir la firmeza de frutas como manzana, pera, fresa y uva, de 2 a 15 kg/cm². Sirve para evaluar la madurez de la fruta en huertas, empacadoras, centros de investigación y escuelas agrícolas. Apoyas la punta de 3.5 mm sobre la fruta y la presionas poco a poco hasta que entra 10 mm en la pulpa, marcados en la punta. La fuerza necesaria dividida entre el área de la punta es la firmeza, que la aguja de arrastre deja marcada en la carátula, en kg/cm² y en ×10⁵ Pa. Después de leer, giras la perilla para regresar la aguja a cero. La lectura correcta es el promedio de varias mediciones.

RANGO	EXACTITUD	RESOLUCIÓN
2 a 15 kg/cm² (×10⁵ Pa)	**±2%**	**0.1 kg/cm²**

1 Especificaciones técnicas

Rango de medición	2 a 15 kg/cm² (×10⁵ Pa)
Resolución	0.1 kg/cm²
Exactitud	±2%
Diámetro de la punta	3.5 mm
Profundidad de penetración	10 mm
Lectura	Carátula análoga con aguja de arrastre y perilla de cero
Medidas	151 × 55 × 30 mm
Peso	200 g

¿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