FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Penetrómetro para frutas GY3

Penetrómetro analógico para medir la dureza (firmeza) de frutas como manzanas, peras, fresas y uvas, y así juzgar su grado de madurez.

Categoría: **Penetrómetros** | SKU: **BLUE-GY3** | Modelo: **GY3**



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

Modelo	**GY3**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-GY3**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Penetrómetro analógico para medir la dureza (firmeza) de frutas como manzanas, peras, fresas y uvas, y así juzgar su grado de madurez. Se usa en campo, huertas, empacadoras, almacenamiento y laboratorios de investigación agrícola. Quitas la cáscara de la fruta en un área de aproximadamente 1 cm² y presionas el cabezal en perpendicular hasta que entra 10 mm, marcados en el propio cabezal. La aguja indica la presión que resistió la fruta por unidad de área, en kg/cm² (×10⁵ Pa), y se queda en el valor máximo hasta que la regresas a cero con la perilla. Para un resultado confiable, mides tres veces y tomas el promedio. Según el manual, con el cabezal grande se lee en la escala exterior y con el pequeño en la interior.

RANGO	EXACTITUD	RESOLUCIÓN
0.5 a 12 kg/cm² (×10⁵ Pa)	**±2%**	**0.1 kg/cm²**

1 Especificaciones técnicas

Rango de medición	0.5 a 12 kg/cm² (×10⁵ Pa)
Resolución	0.1 kg/cm²
Exactitud	±2%
Diámetro del cabezal	11.1 mm
Profundidad de penetración	10 mm
Lectura	Analógica, carátula con aguja de arrastre y perilla de retorno a 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