



Durometro Micro-Vickers con pantalla digital (Incluye kit estandar e Impresora)

Código: N/D

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

El durómetro Micro Vickers digital incorpora una pantalla LCD con una interfaz operativa basada en una estructura de menús. Permite seleccionar las escalas de dureza HV o HK directamente desde el panel de control. El valor de dureza se calcula y muestra automáticamente, permitiendo la conversión entre diversas escalas.

El equipo permite corregir errores de dureza mediante entrada de software para maximizar la precisión. Los resultados se pueden almacenar, procesar e imprimir de forma automática. El sistema cuenta con un intercambio manual entre el cabezal (indentador) y el lente objetivo, garantizando un posicionamiento preciso del punto de prueba.

Equipo

B2-01-25-0042 Durómetro Micro-Vickers con pantalla digital (incluye kit estándar e impresora)

Accesorio

B2-01-25-0047 Punta de diamante Vickers para máquina de micro Vickers.

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo B2-01-25-0042 Durómetro Micro-Vickers con pantalla digital (incluye kit estándar e impresora)

- Cargas de ensayo: 10, 25, 50, 100, 200, 300, 500, 1000 gf
- Rango de medición: 5 - 3000 HV
- Ciclo de aplicación de carga: Automático (Carga, permanencia y descarga)
- Tiempo de permanencia: 0 - 60 s
- Óptica: 100x observación / 400x medición
- Resolución óptica: 0.031 μ m
- Mesa X-Y: 100 x 100 mm; Recorrido: 25 x 25 mm
- Resolución mesa X-Y: 1 - 2 μ m
- Altura máx. de muestra: 110 mm
- Profundidad de garganta: 95 mm
- Escalas de conversión: HV, HK, HRA/B/C/D/F, HR15N/30N/45N/T, HBW
- Salida de datos: Pantalla LCD + Impresora térmica + RS-232
- Normativas: ISO 6507, ASTM E384, GB/T 4340.2

KIT ESTÁNDAR

- Unidad principal (SKU B2-01-25-0042)
- Indentador Vickers de diamante
- Objetivos 10x / 40x
- Ocular digital 10x



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Mesa de coordenadas X-Y
- Juego de pesas patrón
- Bloques de prueba de dureza certificados

Aplicaciones

Componentes y Accesorios

Modelo	Descripción
B2-01-25-0047	Punta de diamante Vickers para máquina de micro Vickers.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)