FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Durómetro para comprimidos, tabletas o pastillas

Durómetro para tabletas de 2 a 199.9 N que mide la fuerza de ruptura de comprimidos de 3 a 20 mm, con retención automática del máximo.

Categoría: **Durómetros para tabletas** | SKU: **BLUE-YD1** | Modelo: **YD1**

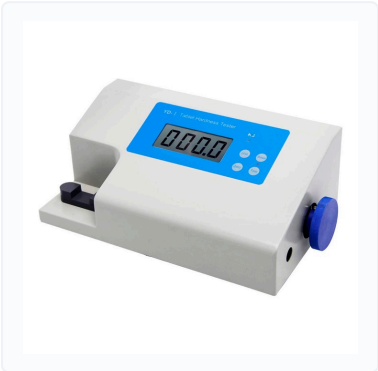


Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**YD1**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-YD1**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Durómetro para tabletas que mide la fuerza de ruptura de comprimidos, grageas y pastillas de 3 a 20 mm, hasta 199.9 N. Se usa en la industria farmacéutica, cosmética y naturista para revisar la dureza o fragilidad de las tabletas. Colocas la tableta en la plataforma y giras la placa de ajuste del costado: la sonda avanza y comprime la tableta. Una celda de carga mide la fuerza y la pantalla LED la muestra en N o kg. En el momento en que la tableta se rompe, el equipo retiene el valor máximo y suena un aviso; unos 5 segundos después queda listo para la siguiente prueba. Al encenderlo se deja precalentar, se ajusta a cero y en unos minutos pasa a estado de prueba.

RANGO	EXACTITUD	DIÁMETRO DE TABLETA
2 a 199.9 N (0.2 a 20 kg)	**±0.5%**	**3 a 20 mm**

1 Especificaciones técnicas

Rango de dureza	2 a 199.9 N (0.2 a 20 kg)
Precisión	±0.5%
Diámetro de tableta	3 a 20 mm
Recorrido de la sonda	20 mm
Unidades	N y kg
Pantalla	LED
Funciones	Retención automática del máximo, aviso sonoro al romperse la tableta, cero y calibración
Trabajo continuo	Más de 24 horas
Alimentación	110 V / 60 Hz o 220 V / 50 Hz, 10 W
Temperatura de uso	18 °C a 28 °C
Temperatura de almacenamiento	−10 °C a 50 °C

Humedad	20% a 80%
Medidas	320 × 200 × 100 mm
Peso	5 kg

¿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).