

TBH 125

Durómetro de tabletas



El TBH 125 es el dispositivo básico ERWEKA para determinar la dureza en tabletas (modo dual: "velocidad constante" y "fuerza constante"), ofreciendo precisión, diseño robusto y manejo fácil y rápido. Es perfecto para pruebas rápidas de hasta 99 muestras.

Dependiendo del modelo del dispositivo, se puede realizar una medición automática de dureza y grosor (opcional), diámetro (para tabletas redondas) o longitud (para oblongos). La celda de medición electrónica integrada garantiza la máxima precisión para obtener resultados confiables. Debido a la interfaz USB disponible en el equipo, puede realizarse el registro de datos e impresión de forma directa.

Especificaciones

Rango de medición	
Dureza	10 - 300 N
Rango de medición extendido de dureza	10 - 500 N (± 1 N)
Diámetro/Longitud/Grosor	0.10 - 28 mm (± 0.05 mm)
Principios de Medición	
Velocidad constante	0.5 - 3.1 mm/sec
Fuerza constante	10 - 200 N/sec.
Detalles del dispositivo	
Potencia	100 - 240 V $\pm 10\%$ / 50 - 60 Hz / 100 W
Ancho / profundidad / altura	310 mm / 300 mm / 160 mm
Peso	6 kg
Conectividad	USB-A para la impresora, USB-B para actualizar el firmware
Calibración	Pesos (calibración estadística), Opcional: AutoCal 2.0 (calibración dinámica)

100%

100% compatible con USP/EP/JP



Ajuste de fuerza incrementa de (10-200 N/sec)



Ajuste de la velocidad de prueba (0.5 - 3.00 mm / seg.)



Contenedor de almacenamiento para de muestras rotas



Una cuña asegura la alineación correcta de la muestra