



DURÓMETRO DE COMPRIMIDOS

TBH 125

erweka.com/es/productos/analizadores-fisicos/durometro-de-comprimidos/tbh-125/

TBH 125

DURÓMETRO DE COMPRIMIDOS

El TBH 125 es el instrumento básico de ERWEKA para ejecutar un ensayo de dureza en comprimidos (modo dual: «velocidad constante» y «fuerza constante»), que ofrece precisión, un diseño robusto y un manejo fácil y rápido. La unidad se maneja con un teclado de símbolos que permite introducir sin esfuerzo el número de muestras necesarias para el ensayo.

Se pueden probar hasta tres parámetros físicos (dureza, diámetro/longitud y espesor). Los resultados del ensayo (incluida la fecha y la hora) se muestran en dos pantallas LED iluminadas y se pueden imprimir desde la interfaz de la impresora USB estándar. El TBH 125 se puede calibrar de manera estática con pesas o de manera dinámica con AutoCal 2.0 (calibración de 3 puntos con guía a través del menú). Además, la unidad genera un documento impreso de la calibración que resume los datos de calibración individuales y otra información (fecha y hora de servicio, número de serie).

El menú integrado permite una configuración fácil y precisa del modo de medición, incluida la velocidad de rotura o la tasa de aumento de fuerza, la fecha y la hora, la medición de la sensibilidad a la dureza y las pausas entre los ensayos para eliminar el polvo y los residuos.



TBH 125 EN DETALLE



Vista frontal



Interfaz



Ensayo de comprimidos

MULTICHECK DE ÚLTIMA GENERACIÓN

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

**ENSAYOS DE DUREZA**

Intervalo de medición de 3 a 300 newton

**INTERFACES USB**

Interfaz de impresora USB-A para documentar la fecha, la hora, los resultados y las estadísticas con las impresoras específicas; interfaz USB-B para actualizaciones del firmware

**VARIAS UNIDADES DE MEDIDA**

Unidades de medida en newton, kilopondio y Strong-Cobb

**MEDICIÓN DEL ANCHO**

Muestras de prueba con un diámetro de hasta 28 mm

**100 % CONFORME CON LA USP/EP/JP**

Al igual que todos los productos de ERWEKA, el TBH 125 cumple al 100 % la USP/EP/JP

**ENSAYO DE COMPRIMIDOS**

Los resultados del ensayo (incluida la fecha y la hora) se muestran en dos pantallas LED iluminadas.

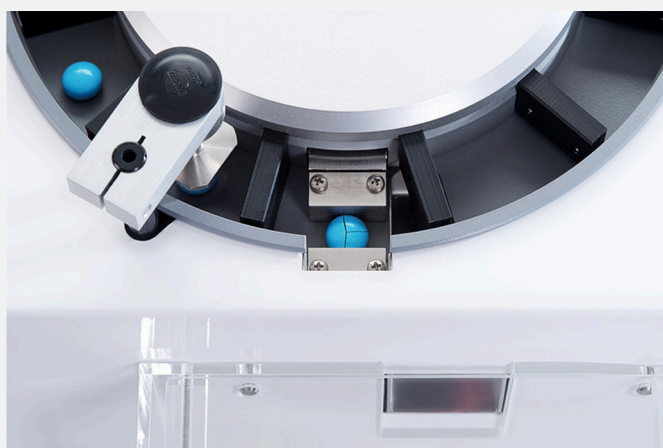
Estación de ensayo de comprimidos TBH 125

HERRAMIENTA DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA

AUTOCAL 2.0

El sistema AutoCal 2.0 de ERWEKA es una herramienta de calibración para calibrar el durómetro automáticamente, sin pesas, ordenador externo ni software.

La calibración nunca había sido tan sencilla: la memoria USB del AutoCal 2.0 se conecta al puerto USB del TBH x25, mientras que la celda de carga homologada y conectada se inserta en la estación del ensayo de dureza.



Configuración de calibración AutoCal

Todo el sistema (ajuste y calibración) ahora se maneja a través del teclado y la pantalla del durómetro. El instrumento realiza el ajuste automáticamente y se puede comprobar la linealidad de la calibración revisando hasta tres puntos del intervalo de medición.

Además, es posible generar un documento de informe a través de la interfaz de la impresora estándar.

TBH 125

DATOS TÉCNICOS

Peso	6 kg
Dimensions (H x W x D)	160 x 310 x 300 mm
Voltage	100-240 V $\pm$ 10% / 50-60 Hz / 100 W
Interfaces	USB-A para impresora, USB-B para actualizaciones de firmware
Rango de dureza	10 - 300 N (extendido: 10 - 500 N $\pm$ 1 N)
Diámetro/longitud/espesor	0.9 - 28.0 mm ($\pm$ 0.05 mm)
Velocidad constante	0,5 - 3,1 mm/seg.
Fuerza constante	10 - 200 N/s.
Calibration	Weights (statistic calibration) Optional: AutoCal 2.0 (dynamic calibration)

TBH 125

DESCARGAS

[HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO TBH 125 →](#)[Español PDF \(~1 MB\)](#)[TBH 125 →](#)[Inglés PDF \(~1 MB\)](#)[TBH125 INTRODUCTION →](#)[Vídeo en inglés \(~18 MB\)](#)**TBH 125**

Easy, manual 3-parameter testing



TBH 125

CONTACTO

erweka.com/es/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=ER-P-TH-21

PEDIR UN PRESUPUESTO

erweka.com/es/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=ER-P-TH-21



ERWEKA
a **VERDER** company

erweka.com/es/productos/analizadores-fisicos/durometro-de-comprimidos/tbh-125/

© ERWEKA – erweka.com / El contenido puede estar sujeto a modificaciones o correcciones