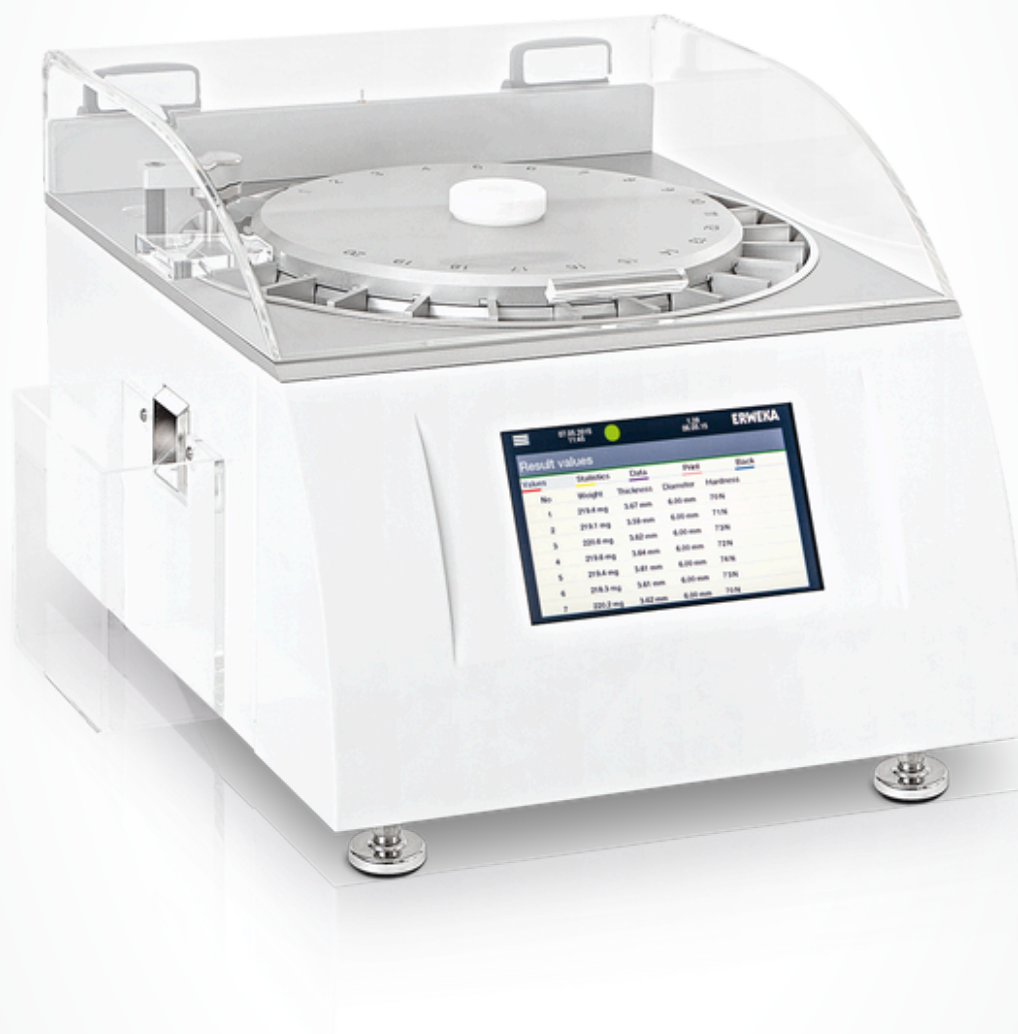




DURÓMETRO DE COMPRIMIDOS

EASYCHECK

www.erweka.com/es/productos/analizadores-fisicos/durometro-de-comprimidos/easycheck/

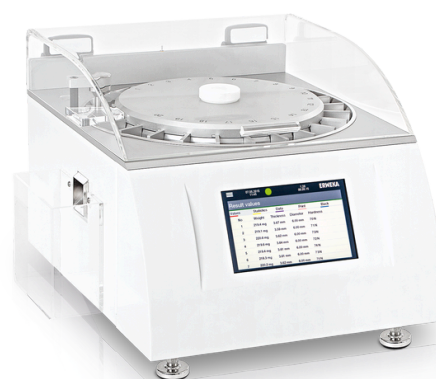
EASYCHECK

DURÓMETRO DE COMPRIMIDOS

El EasyCheck es el nuevo analizador combinado de comprimidos a nivel básico que mide hasta 5 parámetros.

El sistema compacto se ajusta al 100 % a todas las farmacopeas habituales y se caracteriza, sobre todo, por sus innovadoras prestaciones de diseño y un enfoque claro en lo esencial: su celda de carga integrada pesa las muestras de forma automática, el deslizador Oblong Slider® coloca automáticamente los comprimidos oblongos de manera uniforme en perfecta alineación y la pantalla táctil intuitiva permite guardar hasta 100 productos o métodos.

El EasyCheck ofrece una memoria de pruebas para hasta 1 millón de resultados de ensayos que se guardan directamente en el dispositivo, dispone de la función Audit Trail Light para llevar un registro claro de auditoría que satisface el código CFR, título 21, parte 11, así como una función de exportación de datos en formato CSV y XML. El instrumento básico EasyCheck está pensado para realizar ensayos sencillos, totalmente automáticos y de alta precisión para un total de hasta 5 parámetros.



ERWEKA

Tablet combination tester
EasyCheck
Easy and fully automatic testing
of up to 5 parameters



EASYCHECK - FULLY AUTOMATED, ENTRY-LEVEL 5-PARAMETER PHYSICAL TESTER

VER VÍDEO →

www.erweka.com/files/435146/easycheck-fully-automated-entry-level-5-parameter-physical-tester.mp4

EASYCHECK

VISIÓN GENERAL



MEDICIÓN DEL PESO INTEGRADA

Una celda de carga integrada determina automáticamente el peso de la tableta con la máxima precisión y lo asigna a muestras individuales.



DESILIZADOR OBLONG SLIDER®

La tecnología deslizante alinea a la perfección los comprimidos oblongos de manera uniforme, lo que facilita el determinar el ancho, la longitud y la dureza del comprimido.



AUDIT TRAIL Y MEMORIA DE PRUEBAS

Almacenamiento opcional para hasta 1 millón de resultados de prueba y exportación a través de LAN en formato CSV o XML – Conexión opcional con software MC.NET que proporciona Audit Trail y garantiza el cumplimiento de la Parte 11 del CFR.



CARGADOR GIRATORIO EN FORMA DE ESTRELLA

Un cargador giratorio en forma de estrella, claramente dispuesto y fabricado en acero inoxidable y aluminio, cuenta con 20 posiciones de prueba para las muestras y ofrece un control visual completo en todo momento de los procesos del ensayo.

EASYCHECK

FUNCIONAMIENTO INTUITIVO

AMPLIO CONJUNTO DE PRESTACIONES

Al desarrollar la pantalla táctil del EasyCheck nos centramos en las características más importantes para el usuario: inicio, creación y documentación de los métodos de ensayo de forma sencilla y sin complicaciones. La pantalla táctil de lo más intuitiva facilita el manejo y control de las complejas funciones del dispositivo. Las mediciones se inician y se visualizan de forma rápida y fácil.

Para poder introducir los datos de manera cómoda (p. ej., al crear nuevos productos), ahora el instrumento también es compatible con teclados USB, lo que simplifica enormemente la gestión directa de los datos en el dispositivo.



ALMACENAMIENTO DE RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

El dispositivo guarda por defecto 100 productos o métodos y tiene una memoria de productos de hasta 1 millón de resultados, así se pueden recuperar en cualquier momento los resultados de los ensayos anteriores.

Además, las amplias funciones de calibración integradas y la función Audit Trail Light (registro claro de qué, quién y cuándo) garantizan que siempre tenga acceso a resultados precisos de los ensayos y a una documentación exhaustiva de todos los pasos de trabajo: máxima facilidad de uso combinada con unas potentes prestaciones.

EASYCHECK

CARÁCTERÍSTICAS PRINCIPALES

- | Peso
- | Diámetro y longitud
- | Ensayos de dureza
- | Espesor
- | Anchura

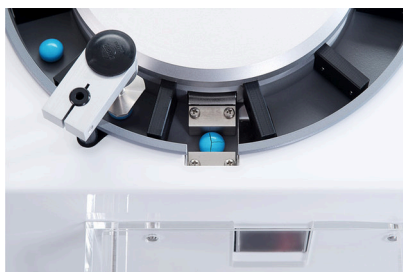
HERRAMIENTA DE CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA

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.

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.



Herramienta de calibración automática del durómetro.

EASYCHECK

DATOS TÉCNICOS

Peso	30 kg
Dimensions (H x W x D)	321 (646 mm con cubierta acrílica abierta) x 360 (422 mm con recipiente colector) x 467 mm
Voltage	100 - 240 V / 50-60 hz / 150 W
Interfaces	USB A para impresora, USB B para PC, LAN (Ethernet - RJ45), ranura para tarjeta SD
Control	7" pantalla táctil, con soporte para teclados USB
Rango de medición: Dureza	3 - 500 N (± 1 N) (opcional 3 - 1000 N)
Rango de medición: Diámetro / Longitud	2 - 26 mm ($\pm 0,05$ mm)
Gama de medición: Espesor	Potenciómetro lineal 2 - 10 mm ($\pm 0,05$ mm)
Rango de medición: Peso	Celda de pesaje Sartorius integrada 15,0 mg - 89 g ($\pm 0,0001$ g)
Rango de medición: Ancho	2 - 10 mm ($\pm 0,05$ mm)
Principio de medición: Velocidad constante	0.05 - 3.00 mm / sec
Principio de medición: Fuerza constante	10 - 100 N / sec

EASYCHECK

DESCARGAS

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO EASYCHECK →
www.erweka.com/files/462620/hoja-de-datos-del-producto-easycheck.pdf

PHYSICAL TESTERS GUIDE →
www.erweka.com/files/435505/physical-testers-guide.pdf

TABLET TEST EQUIPMENT OVERVIEW →
www.erweka.com/files/435493/tablet-test-equipment-overview.pdf

EASYCHECK →
www.erweka.com/files/435454/easycheck.pdf

TABLET HARDNESS TESTERS →
www.erweka.com/files/435525/tablet-hardness-testers.pdf

EASYCHECK

CONTACTO

www.erweka.com/es/contact-services/contact-form/?

[prefilltext=contact_form.request&product=ER-P-TH-01](http://www.erweka.com/es/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=ER-P-TH-01)

PEDIR UN PRESUPUESTO

www.erweka.com/es/contact-services/contact-form/?

[prefilltext=contact_form.quote_request&product=ER-P-TH-01](http://www.erweka.com/es/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=ER-P-TH-01)



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/es/productos/analizadores-fisicos/durometro-de-comprimidos/easycheck/

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