ERWEKA
a VERDER company

DURÓMETRO DE COMPRIMIDOS

EASYCHECK

© Erweka GmbH - www.erweka.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

ERWEKA

Tablet combination tester

EasyCheck

Easy and fully automatic testing
of up to 5 parameters

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 GmbH - www.erweka.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

DURÓMETRO DE COMPRIMIDOS EASYCHECK

VISIÓN GENERAL

Medición del peso integrada

Medición del peso integrada

Deslizador 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

El EasyCheck puede equiparse a mayores con una memoria de pruebas para un máximo de 1 millón de resultados de ensayos, con la función Audit Trail Light para llevar un registro claro de auditoría con informes sin papel y con una función de exportación de datos para exportaciones en formato CSV y XML.

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.

© Erweka GmbH - www.erweka.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

DURÓMETRO DE COMPRIMIDOS 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.

© Erweka GmbH - www.erweka.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

DURÓMETRO DE COMPRIMIDOS EASYCHECK

ENSAYOS AUTOMATIZADOS DE HASTA 5 PARÁMETROS DE ENSAYO

Peso

Espesor

Diámetro y longitud

Anchura

Ensayos de dureza

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.

© Erweka GmbH - www.erweka.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

DURÓMETRO DE COMPRIMIDOS EASYCHECK

DATOS TÉCNICOS

Peso	30 kg
Dimensiones (alt. x anch. x prof.)	321 (646 mm, apertura con tapa acrílica) x 360 (422 mm con contenedor de recogida) x 467 mm
Tensión	100-240 V / 50-60 Hz / 150 W
Interfaces	USB A para impresora, USB B para ordenador, LAN (Ethernet: RJ45), ranura para tarjeta SD
Control	Pantalla táctil de 7", con conexión a teclados USB
Intervalo de medición: dureza	3-500 N (±1 N) (opcional 3-1000 N)
Intervalo de medición: diámetro / longitud	2-26 mm (±0,05 mm)
Intervalo de medición: espesor	Potenciómetro lineal 2-10 mm (±0,05 mm)
Intervalo de medición: peso	Balanza Sartorius con celda integrada de 15 mg-89 g (±0,0001 g)
Intervalo de medición: anchura	2-10 mm (±0,05 mm)
Principio de medición: velocidad constante	0,05-3 mm/s
Principio de medición: fuerza constante	10-100 N/s

© Erweka GmbH - www.erweka.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.