



DURÓMETRO DE COMPRIMIDOS
MULTICHECK 6



El MultiCheck 6 conjuga la máxima eficacia con una mayor comodidad para el usuario.

Este analizador combinado totalmente automático está equipado con tecnología innovadora: una pantalla táctil intuitiva con funciones integradas del software MC.NET, un sistema de medición del peso de las cápsulas y el rotador patentado Oblong Navigator® son solo algunas de las muchas prestaciones. Además, el MultiCheck 6 ofrece un nivel de ruido insuperable y el funcionamiento más limpio de su clase.

Se han mantenido las prestaciones demostradas: el MultiCheck 6 puede analizar hasta cinco parámetros de comprimidos, está completamente automatizado y se ajusta al 100 % a todas las farmacopeas del mundo. Es un instrumento todoterreno.

MULTICHECK DE ÚLTIMA GENERACIÓN

CARÁCTERÍSTICAS PRINCIPALES



Medición del peso de la cápsula

Con su sistema de medición del peso de las cápsulas vacías, el MultiCheck 6 determina el peso de las cápsulas y resta automáticamente el peso de las cápsulas vacías al peso de las cápsulas llenas. La expulsión directa justo después de medir el peso acelera el proceso de medición.



Rotador Oblong Navigator®

Con la tecnología patentada de plataforma rotatoria, los comprimidos oblongos y con formas irregulares se pueden alinear correctamente y verificar su diámetro, anchura y longitud a la perfección.



Pantalla táctil

La pantalla táctil intuitiva hace que el dispositivo sea fácil de manejar.



Medición directa

Con el menú de medición directa, los ensayos se inician rápidamente y los resultados se guardan de inmediato.

PANTALLA TÁCTIL DEL MULTICHECK 6

Fácil de usar: más prestaciones

Al desarrollar la pantalla táctil del MultiCheck 6 nos centramos en las funciones más útiles para el usuario: creación sencilla y rápida de los métodos, inicio de las pruebas y documentación de los resultados de los ensayos. La pantalla táctil intuitiva facilita el manejo de las funciones disponibles. Gracias a las funciones integradas del software MC.NET, es posible iniciar las mediciones y visualizar los resultados directamente en el instrumento.

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.



DURÓMETRO DE COMPRIMIDOS MULTICHECK 6

ENSAYOS DE HASTA 5 PARÁMETROS PARA TODO TIPO DE COMPRIMIDOS.



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.



DURÓMETRO DE COMPRIMIDOS MULTICHECK 6

DATOS TÉCNICOS

Peso	50 kg
Dimensiones (alt. x anch. x prof.)	613 x 627 x 643 mm
Tensión	100-240 V / 50-60 Hz
Interfaces	LAN, USB A, USB B y ranura para tarjeta SD
Control	Pantalla táctil de 7", resolución de 800 x 400 píxeles
Intervalo de medición: dureza	3-500 N (± 1 N)
Intervalo de medición: diámetro / longitud	2-23 mm ($\pm 0,05$ mm) / 2-28 mm ($\pm 0,05$ mm)
Intervalo de medición: espesor	2-10 mm ($\pm 0,05$ mm)
Intervalo de medición: peso	20 mg-120 g ($\pm 0,0001$ g)
Intervalo de medición: anchura	2-15 mm ($\pm 0,05$ mm)
Principio de medición: velocidad constante	0,05-3 mm/s
Principio de medición: fuerza constante	10-100 N/s
Conformidad del MC.NET	Código CFR, título 21, parte 11