



DURÓMETROS ROCKWELL

QNESS 150 CS ECO

El durómetro Rockwell Qness 150 CS combina sostenibilidad y un diseño de alta calidad con la máxima sencillez de manejo. El característico bastidor de la máquina en forma de "C" con un diseño robusto y compacto ("S" de "pequeño") da nombre al producto.

El concepto probado con un cabezal de ensayo fijo y un husillo móvil arriba/abajo ha sido durante muchas décadas el estándar en los ensayos de dureza Rockwell y resulta ideal para piezas de ensayo pequeñas y medianas y para su aplicación en casi todos los entornos de trabajo.

Ventajas

- | Gran rango de fuerzas de ensayo (1 kg – 250 kg)
- | Sistema de medición directa de la profundidad
- | Bastidor de acero soldado robusto
- | Cubiertas de acero de gran calidad
- | Iluminación LED integrada en la zona de trabajo
- | Pantalla táctil capacitiva de 7"



[Haga clic para mirar el video](#)

Video del producto



MÁXIMA PRECISIÓN QATM

Con el Qness 150 CS y CSA+, QATM apuesta por un sistema de medición de profundidad HEIDENHAIN directo y ultrapreciso, posicionado exactamente en el eje del indentador. De este modo se evitan las imprecisiones de medición causadas por deformaciones en el sistema. Otra ventaja insuperable: la profundidad de indentación puede medirse de forma directa/ absoluta, y puede calibrarse fácilmente de acuerdo con las últimas normas Rockwell.

DURÓMETROS ROCKWELL QNESS 150 CS

MÉTODOS DE ENSAYO & RANGO DE FUERZAS



Rockwell

DIN EN ISO 6508, ASTM E-18

HRA - HRV	HR15-N/T/W/X/Y	HR30-N/T/W/X/Y	HR45-N/T/W/X/Y
-----------	----------------	----------------	----------------



Brinell

HBT (not acc. to standards)



Vickers

HVT (not acc. to standards)



Plastics

DIN EN ISO 2039

49.03 N	132.9 N	357.9 N	961 N
---------	---------	---------	-------

Conversiones integradas: DIN EN ISO 18265, DIN EN ISO 50150, ASTM E140

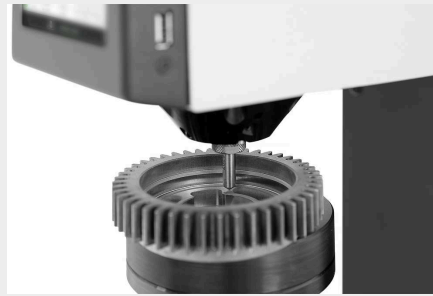
DURÓMETROS ROCKWELL QNESS 150 CS

CONSTRUCCIÓN SOFISTICADA DE LA MÁQUINA, MANEJO ULTRASENCILLO



DISEÑO COMPACTO – ÚLTIMA TECNOLOGÍA

- | Aplicación controlada de la fuerza (1 kg a 250 kg)
- | Versiones de la máquina que sirven a todas las aplicaciones y tamaños de piezas de ensayo
- | Sistema de medición directa de la profundidad (resolución de 0,05 μm)
- | Robusto bastidor de acero soldado y cubiertas de chapa de acero



RETENEDOR DESMONTABLE

No es necesario realizar largas pausas de reequipamiento debido a puntos de ensayo inaccesibles. El cabezal de sujeción puede extraerse mediante 2 tornillos. Ahora, incluso los puntos de ensayo en contornos de difícil acceso pueden ser accesibles con facilidad.



MADE IN AUSTRIA

¡Incomparable en su clase!
Sabemos lo importante que puede ser un aparato de calidad superior de larga duración y garantizamos la excelente calidad de nuestra nueva serie de durómetros Rockwell.
¡Desarrollado y fabricado en Austria!

CARACTERÍSTICAS Y MANEJO INTUITIVOS



BOTÓN DE INICIO

Arranque sencillo y rápido mediante el botón de inicio situado en la parte frontal del durómetro Rockwell (especialmente cuando se llevan guantes) o mediante el control de la pantalla táctil.



AJUSTE DE LA ALTURA DE LA MESA DE ENSAYOS

Mediante guía de husillo con rodamientos estable y ultraprecisa. Estructura sólida y sin mantenimiento. Todos los durómetros Rockwell están disponibles con un soporte de mesa de $\varnothing 25$ mm (adaptador opcional de $\frac{3}{4}$ " disponible) que permite el uso de una amplia gama de mesas de ensayo y accesorios.



EXPORTACIÓN DE DATOS DIGITALES

Los resultados de los ensayos y toda la información relacionada pueden transferirse a otros soportes de datos a través del puerto USB situado en el lateral.

LA INTRODUCCIÓN PERFECTA AL ENSAYO DE DUREZA ROCKWELL

La iluminación LED integrada en la zona de trabajo simplifica el posicionamiento exacto de la pieza de ensayo, mejorando así la comodidad de manejo para el operario.



DURÓMETROS ROCKWELL QNESS 150 CS

INDICADOR DE FUNCIONAMIENTO Y SOFTWARE QPIX TE



Hemos desarrollado una pantalla en color de 7" con un robusto marco de chapa de acero para la nueva serie de durómetros Rockwell. La pantalla está equipada con tecnología táctil capacitiva y ha sido optimizada para garantizar un manejo preciso y tiempos de respuesta rápidos. El nuevo software Qpix TE garantiza un manejo sencillo con botones más grandes y una interfaz de software más moderna e intuitiva.

Características:

- | Visualización extragrande y claramente visible de los resultados de los ensayos
- | Evaluación de alta/baja calidad de los resultados presentada en verde y rojo según los niveles de tolerancia establecidos
- | Lista de resultados de los ensayos para 999 valores
- | Resumen de estadísticas (mín./máx./rango/cp/cpk/promedio)
- | Conversión
- | Correcciones de superficie
- | Cambio sencillo del método de ensayo
- | Amplia gama de idiomas de funcionamiento
- | Área protegida por contraseña para opciones de ajuste ampliadas

DURÓMETRO ROCKWELL QNESS 150 CS

DATOS TÉCNICOS



Rango de fuerzas de ensayo	1 - 250 kg (9.81 - 2452 N)
Ajuste de altura	manual / husillo
Altura de ensayo	250 mm
Profundidad de garganta	157 mm
Mesa para ensayos	∅ 100 mm
Peso máx. de la pieza de trabajo	100 kg
Peso del dispositivo básico	77 kg
Secuencia de ensayo	aplicación de la fuerza totalmente automatizada / electrónica
Software	Qpix TE
Pantalla	7" capacitive touch (color)
Interfaces	1x USB
Conexión eléctrica	100 - 240 V, ~1/N/PE, 45 - 65 Hz
Consumo máx. de energía	~60 W
Accesorios	Indentadores adicionales, bloques para ensayos de dureza, pedestal de máquina, prismas

www.qatm.com/q150-cs

DATOS PARA PEDIDOS