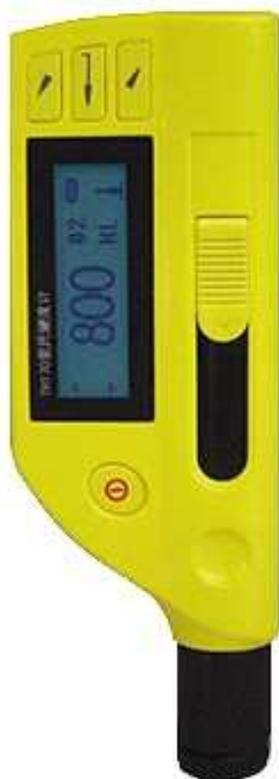




Durómetro Integrado TIME® 5100



Escalas de Durezas: Rockwell B, Rockwell C, Vickers, Brinell, Shore D y Leeb.

Mide en cualquier dirección

Salida USB y memoria para 270 valores promedio en 9 grupos

Pantalla con luz de respaldo

¡SIN CABLES!

El **TIME5100** es un avanzado medidor de dureza integrado que se distingue por su tamaño muy compacto amplio campo de medición y simpleza de manejo. Es adecuado para realizar ensayos de dureza de todos los metales y es ampliamente utilizado en diversas áreas industriales.

El durómetro **TIME5100** combina un elemento de impacto universal tipo D y un procesador de datos en una sola unidad y calcula automáticamente los valores de dureza Rockwell, Vickers, Brinell o Shore D. La dirección de impacto puede ser predefinida por el usuario o detectada automáticamente por el equipo, de tal forma de alcanzar valores exactos en cualquier ángulo, aún midiendo hacia arriba. Entrega automáticamente el valor promedio de las lecturas obtenidas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Dimensiones	155 x 55 x 25 mm
Indentador	Tipo D
Energía de impacto	11 Nmm
Material del elemento de impacto	Carburo de Tungsteno
Exactitud	±0,8% (correspondiente a ±1 RC a 58 RC)
Dureza máxima de la muestra	955 V
Peso	166 g
Duración de la batería	150 horas de uso continuo (sin luz de respaldo)
Dirección de impacto	Cualquier ángulo
Temperatura de operación	0 a 40° C
Peso mínimo de la muestra	5 kg (entre 2 y 5 kg se requiere que la muestra tenga un soporte)
Espesor mínimo de capas	0,8 mm
Radio de curvatura mínimo de la superficie	50 mm

APLICACIONES TÍPICAS

- En ensayos de dureza de objetos grandes y pesados.
- En componentes de maquinarias o estructuras.
- En la identificación de materiales.
- En lugares de difícil acceso o espacios reducidos.
- En control de calidad en general.

Se incluye:

- ❖ Durómetro TIME5100
- ❖ Driver y cable de comunicación PC
- ❖ 2 pilas de 1,5 V tipo AAA
- ❖ Bloque de calibración de acero
- ❖ Escobilla de limpieza
- ❖ Manual de operaciones **en Español**
- ❖ Maletín de Transporte