Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Durometro portatil TIME 5100 (Tiempo 5100) con sonda D integrada

Código: TIME 5100

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Durómetro Portátil
REBOTE LEEB

La serie TIME 5100 permite realizar inspecciones portátiles de dureza en casi cualquier objeto, piezas pulidas y superficies con tratamiento térmico. Las mediciones de dureza se realizan utilizando el método de ensayo de rebote dinámico de acuerdo con la norma Leeb.

El ensayo de dureza Leeb fue inventado en 1975 en Suiza y se ha convertido en uno de los métodos de ensayo portátiles más populares disponibles en la actualidad. Los durómetros Leeb de TIME se suministran a la industria desde 1991 y pueden considerarse el estándar global actual para ensayos de dureza portátiles.

Aspectos Destacados

- **Agilidad:** Excelente portabilidad para realizar ensayos en cualquier lugar y momento.
- **Usabilidad:** Compensación automática de gravedad para realizar mediciones en cualquier ángulo.
- **Pantalla:** Pantalla LCD extragrande.
- **Salida de datos:** Salida de datos vía USB para mediciones en tiempo real.
- **Calibración:** Función de calibración sencilla.
- **Impresora:** Mini impresora disponible.
- **Batería:** Pilas AA fáciles de reemplazar.

Especificaciones técnicas

Modelo	TIME 5100
Parámetros de dureza	HRC, HRB, HRA, HV, HB, HL, HS
Precisión	0.5% ± 3H
Rugosidad máx. de superficie	≤1.6μm(Ra)
Dispositivo de impacto	Tipo D integrado
Valor de dureza máximo	940HV (Vickers)
Peso mínimo de la pieza	5kg – 2kg sobre soporte sólido
Espesor mín. de pieza acoplada	5mm
Profundidad mín. de capa endurecida	0.8mm
Tiempo de trabajo continuo	>8 horas

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Alimentación	2 baterías AA
Temperatura de operación	0°C a 40°C
Dimensiones generales	155mm × 24mm × 55mm
Peso	180g

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización