

Durómetro de rebote sin cables KH-280



Características

- Pantalla OLED 128×64
- Rango de medida 200-900HL
- Alta precisión y repetibilidad 0,5 % a 800 HL
- Cumple con la norma ASTM A 956
- Impresora Bluetooth opcional o conexión a teléfono móvil o pad a través de la aplicación
- Instrumento de impacto D en la entrega estándar, los instrumentos de impacto C, DL o G son optativos como alternativa.
- Medida de ángulo completo de 360° y reconocimiento automático de la dirección del impacto
- Basado en el valor HL, convierte a HRB, HRC, HV, HB y HS
- Memoria para 2.000 lecturas de promedio en 10 archivos, con transferencia de datos sin software
- Normas de dureza multilingües y multinacionales

Componentes

- Unidad principal
- Dispositivo de impacto D
- Bloque de prueba certificado con valor HLD
- cepillo de limpieza
- Anillo de soporte pequeño
- Adaptador/cargador de CA
- Manual de instrucciones
- Estuche de transporte
- Certificado de calibración

Materials	HL	HRC	HRB	HB	HS	HV
Steel & Cast Steel	300-900	19.8-68.5	59.6-99.6	80-651	32.5-99.5	83-976
Alloy tool Steel	300-840					80-898
Stainless Steel	300-800	20.4-67.1	46.5-101.7	85-655		85-802
Grey cast iron	444-650			140-334 30D ²		
Spheroidal Iron	416-658	19.6-62.4		140-384 30D ²		
Cast Aluminum	200-560			30-159 10D ²		
Brass	200-550	13.5-95.3		40-173 10D ²		
Bronze	300-700			60-290 10D ²		
Copper	200-690			40-315 10D ²		

Especificaciones técnicas:

- **Rango de medida** 200HL~900HL (Ver tabla)
- **Escalas de dureza** HL, HRB, HRC, HV, HB, HS y resistencia a la tracción
- **Instrumentos de impacto optativos** C, DL o G
- **Materiales** Acero y acero fundido, aleación de acero para herramientas, acero inoxidable, hierro fundido gris, Hierro esferoidal, Fundición de aluminio, Latón, Bronce y Cobre
- **Temperatura de funcionamiento** -20 °C ~ + 50 °C
- **Dimensiones** 158 mm (L) × 41 mm (An) × 26 mm (Al)
- **Peso** 0,12 kg (incluidas pilas)

Requerimientos de la muestra

- ▶ **Grosor mínimo** 3 mm o más (10 mm para dispositivo de impacto G)
- ▶ **Peso** 5 kg o más (necesita soporte sólido 2-5 Kg y necesita acoplado <2Kg)
- ▶ **Aspereza** ≤Ra10
- ▶ **Punto de prueba** Radio (convexo/cóncavo) Rmin=30 mm o más (necesita anillo de soporte <30 mm). 5 mm o más desde el borde de la muestra