

Durómetro Integrado TH170



- Puerto de comunicación USB
- Identificación automática de la dirección de impacto
- Memoria de 270 valores promedio en 9 archivos
- Fijación de límites superior e inferior
- Apagado automático
- Luz de respaldo para uso en lugares oscuros
- Calibración por software
- Muestra el estado de las pilas
- Pilas AAA, 1.5V

Rango de medición

Material	HLD	HRB	HRC	HB	HV	HS
Acero y acero fundido	300~900	38.4~99.8	20.4~68.4	81~654	81~955	32.5~99.5
Acero de herramientas	300~840		20.4~67.1	85~655	80~898	
Acero inoxidable	300~800	46.5~101.7	19.6~62.4		85~802	
Fundición de Hierro Gris	360~650			93~334		
Fundición de Hierro Nodular	400~660			131~387		
Fundición de Aluminio	170~570	23.8~84.6		19~164		
Latón	200~550	13.5~95.3		40~173		
Bronce	300~700			60~290		
Cobre	200~690			45~315		

Especificaciones Técnicas

Dispositivo de impacto	Tipo D, integrado
Escalas de dureza	HLD, HB, HRC, HRB, HV, HS
Dirección de medición	360°
Exactitud	±6HLD(760 ±30HLD) ±10HLD(530 ±40HLD)
Memoria	270 lecturas promedio en 9 archivos
Salida	USB2.0
Rugosidad superficial mínima de la muestra	1.6µm (Ra)
Dureza máxima de la muestra	955HV
Radio de curvatura mínimo de la muestra (convexa/cóncava)	Rmin = 50mm con anillos de soporte, Rmin=10mm
Peso mínimo de la muestra	2-5 kg sobre soporte estable 0.05-2 kg firmemente acoplada
Espesor mínimo de la muestra	5mm
Espesor mínimo de capas endurecidas	0.8mm
Tiempo de operación	150 h
Alimentación	2 Pilas AAA, 1.5V
Temperatura de operación	0~40
Dimensiones	155×25×55mm
Peso	166 g

Provisión estándar

- Unidad principal con Dispositivo de Impacto tipo D integrado 1
- Bloque de calibración con valor HLD 1
- Pilas 1.5V, AAA 2
- Escobilla de limpieza 1
- Certificado de TIME 1
- Manual de Operaciones 1
- Tarjeta de garantía 1
- Maletín de transporte 1

Accesorios opcionales

- Anillos de soporte
- Impresora TA220S con cable