



1808001

Durómetro Integrado TH130



Rango de medición

Material	HLD	HRB	HRC	HB	HV	HS
Acero y acero fundido	300~900	38.4~99.8	20~68.4	81~654	81.1~955	32.5~99.5
Acero de herramientas	300~840		20.4~67.1		80~898	
Acero inoxidable	300~800	46.5~101.7	19.6~62.4	85~655	85~802	
Fundición de Hierro Gris	360~650			93~334		
Fundición de Hierro Nodular	400~660			131~387		
Fundición de Aluminio	200~570	23.8~34.6		26.8~164		
Latón	200~550	13.5~95.3		40~173		
Bronce	300~700			60~290		
Cobre	200~690			45~315		

- Dispositivo de Impacto tipo D integrado: sin cables!
- Amplio rango de medición en HLD y lectura directa de valores convertidos a escalas de dureza HB, HRB, HRC, HRA, HV y HS
- Para la mayoría de los metales
- Ensayos en cualquier ángulo
- Manejo simple y bajo costo por ensayo
- Impresora opcional TA220S disponible

Especificaciones Técnicas

Dispositivo de impacto	Tipo D, integrado
Escalas de dureza	HLD, HB, HRC, HRA, HV, HS
Exactitud	$\pm 6\text{HLD}(760 \pm 30\text{HLD})$
Memoria	99 promedios de lecturas
Salida	RS232 a impresora
Rugosidad superficial mínima de la muestra	1.6 μm (Ra)
Dureza máxima de la muestra	900HLD
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	8 h
Alimentación	Baterías Li recargables
Temperatura de operación	0~40
Dimensiones	155×24×55mm
Peso	180 g

Provisión estándar

- Unidad principal con Dispositivo de Impacto tipo D integrado 1
- Bloque de calibración con valor HLD 1
- Cargador 1
- 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