

Durómetro Integrado TH134



- Dispositivo de Impacto tipo DL para espacios reducidos, p.e. engranajes: sin cables!
- Amplio rango de medición en HLDL y lectura directa de valores convertidos a escalas de dureza HB, HRB, HRC, HV, HS
- Para aceros & fundiciones de acero
- Ensayos en cualquier ángulo
- Manejo simple y bajo costo por ensayo
- Impresora opcional TA220S disponible

Rango de medición

Material	HLDL	HB	HRB	HRC	HV	HS
Acero y acero fundido	560 ~950	81 ~646	37.0 ~99.9	20.6 ~68.2	80 ~950	30.6 ~96.8

Especificaciones Técnicas

Dispositivo de impacto	Tipo DL, integrado
Escalas de dureza	HLDL, HB, HRC, HRB, HV, HS
Exactitud	±12HLD
Memoria	99 promedios de lecturas
Salida	RS232 a impresora
Rugosidad superficial mínima de la muestra	1.6µm (Ra)
Sección frontal del dispositivo DL	Longitud = 50 mm
Dureza máxima de la muestra	950HLDL
Radio de curvatura mínimo de la muestra (convexa/cóncava)	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	Batería recargable de NiMH
Temperatura de operación	0~40
Dimensiones	210×24×55mm
Peso	200 g

Provisión estándar

- Unidad principal con Dispositivo de Impacto tipo DL 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