

# Durómetro Integrado TH132



- Dispositivo de Impacto tipo C para componentes delgados: sin cables!
- Amplio rango de medición en HLC y lectura directa de valores convertidos a escalas de dureza HB, HRB, HRC, HV y HS
- Para aceros & fundiciones de acero y aceros de herramientas
- manejo simple y bajo costo por ensayo
- Impresora opcional TA220S disponible

## Rango de medición

Material	HLC	HB	HRC	HV	HS
Acero y acero fundido	350~960	80~683	20.0~69.5	80~996	31.9~102
Acero de herramientas	350~900		20.7~68.2	100~941	

## Especificaciones Técnicas

Dispositivo de impacto	Tipo C, integrado
Escalas de dureza	HLD, HB, HRC, HRA, HV, HS
Exactitud	±12HLC
Memoria	99 promedios de lecturas
Salida	RS232 a impresora
Rugosidad superficial mínima de la muestra	0.4µm ( Ra)
Dureza máxima de la muestra	960HLC
Radio de curvatura mínimo de la muestra (convexa/cóncava)	con anillos de soporte, Rmin=10mm
Peso mínimo de la muestra	0.5-1.5 kg sobre soporte estable 0.02-0.5 kg firmemente acoplada
Espesor mínimo de la muestra	1mm
Espesor mínimo de capas endurecidas	0.2mm
Tiempo de operación	8 h
Alimentación	Batería recargable de NiMH
Temperatura de operación	0~40
Dimensiones	155×24×55mm
Peso	175 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 Operacione 1
- Tarjeta de garantía 1
- Maletín de transporte 1

### Accesorios opcionales

- Anillos de soporte
- Impresora TA220S con cable