

# DURÓMETRO PORTATIL LEEB CÓDIGO ISH-SPHA



SALIDA  
DATOS

- Basado en Leeb (HL), convertido a Vickers (HV), Brinell (HB), Rockwell (HRC y HRB), Shore (HS) y resistencia a la tracción (Mpa)
- Conectado con impresora a través de bluetooth
- Conectado al ordenador a través del puerto USB
- Se pueden guardar hasta 800 resultados de pruebas
- Prueba de tolerancia
- Operación de pantalla táctil, pantalla grande con luz de fondo
- Idioma: inglés, chino, italiano, alemán, francés y portugués
- Apagado automático
- Según ASTM A 956



software CD  
(incluido)

## ESPECIFICACIONES

Lectura mínima	1HL, 1HV, 1HB, 0.1HRC, 0.1HRB, 1HS, 1MPa
Precisión	±6HL (cuando HL=800)
Display	Leeb (HL), dureza convertida, material, dirección del impacto, tiempos de prueba, valor medio, fecha
Salida	bluetooth y USB
Alimentación	batería recargable incorporada
Dimensiones	135×83×24mm
Peso	350g



bloque test dureza  
D (incluido)



pequeño anillo de  
soporte (incluido)



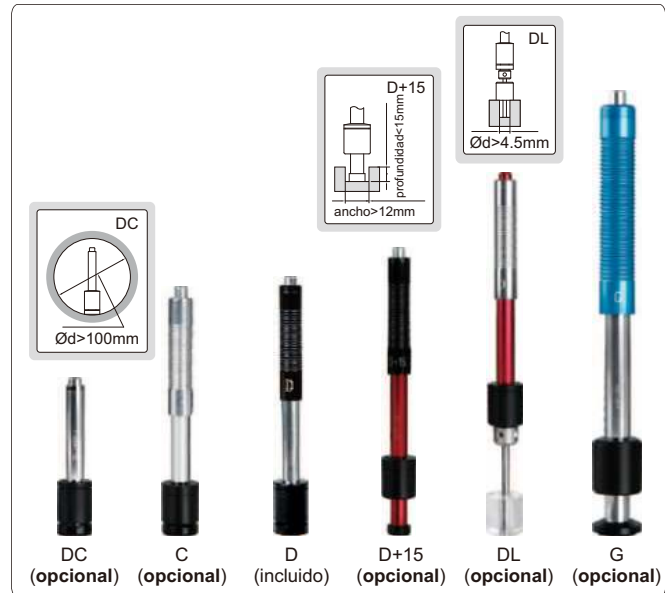
impresora (incluido)

## EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

Unidad principal	1 pc
Dispositivo impacto D	1 pc
Impresora	1 pc
Bloque test dureza D	1 pc
Pequeño anillo de soporte	1 pc
Cepillo de limpieza	1 pc
Adaptador AC/DC	1 pc
Software en disco/USB y cable USB	1 pc
Pen for touch screen	1 pc

## ACCESORIOS OPCIONALES

Dispositivo impacto DC	ISH-SPHA-DC
Dispositivo impacto C	ISH-SPHA-C
Dispositivo impacto D+15	ISH-SPHA-D15
Dispositivo impacto DL	ISH-SPHA-DL
Dispositivo impacto G	ISH-SPHA-G
Bloque test dureza D*	HDT-B-HLD3
Bloque test dureza G*	HDT-B-HLG2
Gel uso	ISH-COUPPLANT
Anillos de soporte	ver detalles



- \* Bloque test dureza G (HDT-B-HLG2) para sonda de impacto G (ISH-SPHA-G).  
Bloque test dureza D (HDT-B-HLD3) para el resto de otras sondas de impacto

## APLICABLE A PIEZAS

Dispositivo impacto	DC	C	D	D+15	DL	G
Aplicación	pared interior pequeña	pieza pequeña o delgada, con capa de revestimiento	uso general	ranura profunda	ranura estrecha pequeño agujero	pieza de fundición o forjada
Rugosidad máxima pieza de trabajo (Ra)	1.6µm	0.4µm	1.6µm	1.6µm	1.6µm	7µm
Peso mínimo pieza de trabajo	medición directa	5kg	1.5kg	5kg	5kg	15kg
	sobre soporte sólido	2kg	0.5kg	2kg	2kg	5kg
	acoplado en placa	0.1kg	0.02kg	0.1kg	0.1kg	0.5kg
Espesor mínimo pieza de trabajo	5mm	1mm	5mm	5mm	5mm	10mm