



bloque patrón de dureza D (incluido)



# DURÓMETRO PORTATIL LEEB CÓDIGO: ISH-PHB



pequeño anillo de soporte (incluido)



impresora (opcional)

- Suministrado con dispositivo de impacto D
- Configure los tiempos de medición (1 ~ 9) para que tengan un valor promedio
- Basado en Leeb (HLD). Convierte a: Vickers (HV), Brinell (HB), Rockwell (HRC y HRB), Shore (HS) y resistencia a la tracción (MPa)
- Memoria de 99 mediciones
- Conectado con la impresora a través de bluetooth
- Apagado automático
- Cumple norma ASTM A 956



## ESPECIFICACIONES

<b>Lectura mínima</b>	1HLD, 1HV, 1HB, 0.1HRC, 0.1HRB, 1HS, 1MPa	
<b>Precisión</b>	±6HLD (when HLD=800)	
<b>Display</b>	Leeb(HLD), converted hardness, material, impact direction, test times, average value, date	
<b>Salida de datos</b>	bluetooth	
<b>Características de la pieza</b>	peso mínimo	5kg
		2kg (en soporte sólido)
		0.1kg (coupled on plate)
	espesor mínimo: 5mm	
minimum radius of curved surface: 11mm		
rugosidad máxima (Ra): 1.6µm		
<b>Fuente de alimentación</b>	3×AAA pila	
<b>Dimensiones</b>	150×84×28mm	
<b>Peso</b>	200g	

## EQUIPO ESTÁNDAR

<b>Unidad principal</b>	1ud
<b>Dispositivo de impacto D</b>	1ud
<b>Bloque patrón de dureza D</b>	1ud
<b>Pequeño anillo de soporte</b>	1ud
<b>Cepillo de limpieza</b>	1ud

## ACCESORIOS OPCIONALES

<b>Impresora</b>	ISH-DS-PRINTER
<b>Gel</b>	ISH-COULPLANT
<b>Anillos de soporte</b>	página 362
<b>Bloque patrón de dureza D</b>	ISH-BHLD

## MATERIAL Y RANGO DE DUREZA PARA EL DISPOSITIVO DE IMPACTO D

Material	HLD	HV	HB	HRC	HRB	HS	Tensile strength(MPa)
Acero y acero fundido	300-900	81-955	81-654	20-68	38-100	32-100	375-2639
Herramienta de acero	300-840	80-898		20-67			
Acero inoxidable	300-800	85-802	85-655		46-101		
Hierro fundido	360-650		93-334				
Aluminio moldeado	170-570		19-164		23-84		
Latón de aleación	200-550		40-173		13-95		
Bronce	300-700		60-290				
Cobre	200-690		45-315				