

DURÔMETRO PORTÁTIL DIGITAL CÓDIGO ISH-SPHD



- Unidade de leitura incorpora ao dispositivo de impacto tipo D
- Baseado no ensaio Leeb (HLD), converte para Vickers (HV), Brinell (HB), Rockwell (HRC e HRB), Shore (HS) e Resistência a Tração (MPa)
- Correção da posição do ensaio automática
- Comunicação com impressora via bluetooth
- Memória para até 500 resultados
- Desligamento automático
- Atende a Norma ASTM A956

ESPECIFICAÇÕES

Leitura mínima	1HLD, 1HV, 1HB, 0.1HRC, 0.1HRB, 1HS, 1MPa	
Exatidão	±6HLD (quando HLD=800)	
Comunicação	Via USB e bluetooth	
Características das peças	peso mínimo	5kg
		2kg (sobre suporte sólido)
		01 kg acoplada (base plana)
	espessura mínima: 5mm	
raio mínimo de curvatura da superfície: 11mm		
rugosidade máxima (Ra): 1,6µm		
Alimentação	bateria recarregável embutida	
Dimensões	147 × 35 × 22mm	
Peso	65g	

STANDARD DELIVERY

Main unit	1pc
Printer	1pc
Hardness test block	1pc
Small support ring	1pc
Cleaning brush	1pc
AC/DC adapter	1pc
USB cable and software	1pc

OPTIONAL ACCESSORY

Support rings	page S10
----------------------	----------

APPLICABLE MATERIAL AND HARDNESS RANGE

Material	HLD	HV	HB	HRC	HRB	HS	Tensile strength(MPa)
Steel & cast steel	300-900	81-955	81-654	20-68	38-100	32-100	375-2639
Tool steel	300-840	80-898		20-67			
Stainless steel	300-800	85-802	85-655		46-101		
Cast iron	360-650		93-334				
Cast aluminum alloy	170-570		19-164		23-84		
Brass	200-550		40-173		13-95		
Bronze	300-700		60-290				
Copper	200-690		45-315				

* Add suffix on code No. to devote AC voltage and plug (refer to page V1)