

DUROMETRO POR METODO LEEB

Números de Catálogo:
Descripción General:

PO-EPX5500
Medidores de Dureza - Durometros - Durómetro por método Leeb PO-EXP5500 probador de dureza ligero y portátil



PO-EPX5500 Durómetro por método Leeb PO-EXP5500 probador de dureza ligero y portátil, conveniente para hacer pruebas en partes pesadas, grandes o exteriores metálicas que no se puedan transportar a laboratorio. Capaz de medir en cualquier dirección; fácil de usar y gran precisión al hacer pruebas sobre algunas superficies curvas. El durómetro PO-EPX5500 puede compensar automáticamente el efecto gravitacional

PARÁMETROS TÉCNICOS

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Rango de Demostración HL	170 ~ 960HLD
Frecuencia	6 HLD
Pantalla/Demostración	3.9 pulgadas, 240 x 320 (Pantalla Táctil), Imagen nítida y clara
Dirección de prueba	Cualquier dirección
Accesorio Opcional	Sonda con probador tipo "DC"
Funcionamiento de Voltaje/ Energía	3.7V (Baterías Triple A / AAA)
Cargador	DC5.5V/1 ^a
Impresora	Impresora térmica conexión por infrarrojos
Ambiente de Operación	Temperatura: -20 ~ +50°C

	Humedad: 20% ~ 85%
Almacenaje de ambiente	Temperatura: -30 ~ +70°C Humedad: 5% ~ 95%
Dimensiones	135mm x 83mm x 24mm
Peso	Peso Aprox. 350g
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de pantalla, Bloque de Referencia de dureza • Cargador AC/DC, cepillo limpiador, • Dispositivo de impacto tipo "D", • mini impresora y cable de impresora, • Soporte para superficie curva tipo anillo (RING)

Según la orientación de la sonda. Cuenta con comunicación con impresora por medio de un puerto IR (inalámbrico) y se opera fácilmente con pantalla táctil haciendo que los datos también puedan ser enviados a su PC.

EI PO-EPX5500 se conforma al estándar **ASTM A956-02 & DIN 50156** (en proceso).

ESCALA

MATERIALES	HV	HB	HRC	HRB	HSD	LIMITE DE RESISTENCIA (MPa)
Acero & acero fundido	81 ~ 955	81 ~ 654	20.0 ~ 68.4	38.4 ~ 99.5	32.5 ~ 99.5	375 ~ 2,639
Herramienta de acero	80 ~ 898	140 ~ 651	20.4 ~ 67.1	59.6 ~ 99.6	26.4 ~ 99.5	375 ~ 2,639
Acero inoxidable	85 ~ 802	85 ~ 655	19.6 ~ 62.4	46.5 ~ 101.7	26.4 ~ 99.5	740 ~ 1,725
Fundición gris		140 ~ 334				
Fusión dúctil		140 ~ 387				
Aleación colada		19 ~ 164		23.8 ~ 84.6		
Latón		40 ~ 173		13.5 ~ 95.3		
Bronce		60 ~ 290				
Cobre		45 ~ 315				
Acero forjado	83 ~ 976	142 ~ 651	19.8 ~ 68.5	59.6 ~ 99.3	26.4 ~ 99.5	

MODELOS

No. de Cat.	DESCRIPCIÓN
PO-EPX5500	Durómetro por método Leeb