

## **DUROMETRO POR METODO LEEB**

Números de Catálogo: **PO-EPX300**  
Descripción General: Medidores de Dureza - Durometros - Durómetro por método Leeb PO-EXP300 probador de dureza ligero y portátil



Es un probador de dureza ligero, portátil y conveniente para hacer pruebas en partes metálicas pesadas, grandes ubicadas en exteriores o directamente en el sitio de construcción. Se adapta a Estándar ASTM A956-02 & DIN 50156.

### **PARÁMETROS TÉCNICOS**

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
<b>Precisión</b>	±6 HL
Escalas	HRC, HRB, HB, HV, HSD, MPa
Pantalla	Pantalla LCD clara y nítida
Dirección de prueba	Cualquier dirección
Accesorio Opcional	Sonda con probador tipo "DC"
Impresora	Impresora térmica conexión por infrarrojos.
Funcionamiento de Voltaje/ Ahorro de Energía	4.5v (Baterías Triple A/ AAA)
Ambiente de Operación	Temperatura: -10 ~ +40°C Humedad: 20% ~ 85%
Ambiente para Almacenaje	Temperatura: -30~+80°C Humedad: 5% ~ 95%
Dimensiones	150mm x 80mm x 30mm

Peso	Peso Aprox. 200g
El instrumento incluye los Siguietes Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad de control con Pantalla LCD,</li> <li>• Bloque de Referencia de Dureza</li> <li>• Cargador AC/DC, Cepillo limpiador,</li> <li>• Dispositivo de impacto tipo "D"</li> <li>• Mini-impresora IR y Cable para impresora,</li> <li>• Soporte para superficie curva tipo anillo</li> </ul>

## 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		20.4 ~ 67.1			375 ~ 2,639
Acero inoxidable	85 ~ 802	85 ~ 655	19.6 ~ 62.4	46.5 ~ 101.7		740 ~ 1,725
Fundición gris		63 ~ 336				
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 ~ 99.6	26.4 ~ 99.5	

## MODELOS

No. de Cat.	DESCRIPCIÓN
PO-EPX300	Durómetro por método Leeb