



## Durómetro por método Leeb PO-EPX5500



### Descripción General

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.

### Características

- Precisión alta  $\pm 6HL$
- Corrección automática para la dirección de impacto
- Pantalla amplia y de fácil lectura con iluminación de fondo
- Idiomas disponibles para el menú: inglés, coreano, alemán, francés, italiano, español, ruso, polaco, chino simplificado y chino tradicional
- Pantalla táctil
- Memoria con gran capacidad y opción para revisar los registros en la pantalla
- Convierte a todas las escalas de dureza comunes (HV, HB, HRC, HRB, HSD) y también a fuerza de tensión (MPa)
- Baterías recargables Li-ion
- Detección automática de tipo de aparato de impacto
- Cumple con los estándares DIN 51056 y ASTM A956-02

### Especificaciones Generales

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/1ª
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	• 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)