

DUROMETRO LEEB CON SENSOR DE IMPACTO INTEGRADO TIPO D



BLUE-TIME510D

- **Descripción:**

TIME®510D es una versión actualizada de TIME5120 Leeb Hardness Tester, el fabricante de probadores de dureza leeb más barato y más popular de TIME. Es portátil e integrado con el dispositivo de impacto universal D. En comparación con TIME5120, el nuevo producto ofrece mejoras significativas tanto en perspectiva como en desempeño.

Nuevo Diseño:

- Una apariencia totalmente nueva con estilo industrial.
- Resolvió el problema de que la pintura de goma de TIME5120 es pegajosa y difícil de limpiar después de un uso continuo.
- Rediseño de los botones físicos de silicona.
- Se Agrega un cordón de mano para mejorar en gran medida la portabilidad de esta herramienta de prueba.
- Rendimiento
- La pantalla cambia de LCD sin retroiluminación a pantalla OLED, alto brillo, alto contraste y lectura clara incluso en entornos con poca luz.
- Se agrega Bluetooth para conectar con la impresora Bluetooth y el teléfono móvil Bluetooth (sistema Android).

- Cuando está conectado a un teléfono móvil Bluetooth, es conveniente configurar los parámetros, leer los datos de medición o los datos históricos en el teléfono.
- Para configurar los parámetros, se agregan nuevas opciones, como tablas de conversión de dureza, guardado automático, eliminación automática de errores gruesos.
- Admite el almacenamiento de datos de 100 grupos (solo se puede leer mediante la aplicación de teléfono móvil).

Características:

Excelente portabilidad para pruebas en cualquier lugar en cualquier momento.

- Pantalla OLED que puede leer valores de medición claramente en un ambiente oscuro.
- Los datos de medición en tiempo real se pueden imprimir a través de la impresora inalámbrica Bluetooth
- Los parámetros del instrumento se pueden configurar a través de la aplicación de terminal móvil.
- Software de Calibración
- Batería de litio recargable, con indicador de carga.

Especificaciones:

Dispositivo de impacto estándar	Sonda tipo D integrada
Escala de dureza	HL,HB,HRA,HRB,HRC,HV,HS
Rango de medición	(170~960)HLD
Exactitud	6HLD
Rugosidad de la superficie de las piezas	$\leq 1.6\mu\text{m(Ra)}$
Max. dureza de la pieza	940HV
Min. Espesor de las capas endurecidas.	0.8mm
Tiempo de carga	2h

Tiempo de trabajo continuo	8h
Fuente de alimentación	6V/500mA
Temperatura de funcionamiento	0~40°C
Dimensiones (mm)	145×35×30
Peso (gms)	130

Entrega estándar:

- Accesorio opcional
- Unidad principal
- Anillos de apoyo
- Bloque de prueba HLD
- APP
- Cargador
- Impresora bluetooth
- Cepillo de limpieza
- Certificado TIME
- Acollador
- Anillo de soporte
- Tarjeta de garantía
- Manual de instrucciones