

Introducción

El probador de durezas Leeb es un nuevo equipo integrado de bolsillo, principalmente para pruebas de durezas de materiales metálicos. Es de alta precisión, tamaño pequeño y fácil de operar.

Tiene un amplio intervalo de medición de características basadas en las durezas de principio.



Los valores de durezas HL se convierte automáticamente en valores de durezas Brinell, Rockwell, Vickers, Shore, etc. Puede configurar una variedad de accesorios de prueba para cumplir con una variedad de condiciones y entornos de prueba. Se utiliza principalmente para pruebas rápidas de durezas de materiales metálicos, especialmente adecuado para piezas grandes y partes no extraíbles de las pruebasde durezas del sitio.

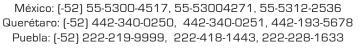
















Caracteristicas

- Curva habitual para un material de prueba específico
- Pantalla OLED de matriz de 128 × 32
- Convierte a todas las escalas de durezas comunes (HV, HB, HRC, HRB, HRA, HS).
- Sistema de menú fácil de usar
- Con la interfaz miniUSB, se adoptan múltiples modos de comunicación para cumplir con los requisitos personalizados de varios usuarios.
- Se pueden almacenar un máximo de 600 grupos de datos en la memoria.
- Se puede preestablecer el límite superior e inferior de durezas; con alarma
- Función de calibración del software de valores de prueba.
- Voltaje de funcionamiento: batería de iones de litio recargable de 3,7 V
- Periodo de trabajo continuo: aprox. 50 h.
- Equipado con comunicación Bluetooth, la impresora Bluetooth externa se puede elegir opcional
- Se pueden elegir dispositivos de impacto C, DC, G, D + 15, DL, E
- Estructura única de tres cuerpos con función antideslizante y ergonómica
- Función de indicación de luces de carga





Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE



Especificación técnica

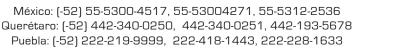
Modelo	CMSHT170
Dispositivo de impacto:	D integrado
Interfaz del dispositivo de impacto	Se pueden elegir dispositivos de impacto C, DC, G, D + 15, DL, E
Escalas de durezas	HLD, HB, HRC, HRB, HV, HS
Exactitud	± 6 HLD (760 ± 30 HLD)
Memoria	Se pueden almacenar un máximo de 600 grupos de datos
Salida	USB2.0 a la computadora
Rugosidad superficial promedio de trabajo pedazo	1,6 μ (Ra)
Max. Durezas de la pieza de trabajo	900HLD
Min. radio de pieza de trabajo (convexo / - cóncavo)	Rmin = 50 mm (con anillo de soporte Rmin = 10 mm)
Min. Peso de la pieza de trabajo	$2 \sim 5 \text{ kg sobre soporte estable } 0.05 \sim 2 \text{ kg con acoplamiento compacto}$
Min. Espesor de la pieza de trabajo acoplado	5 mm
Min. Espesor de capas endurecidas	0,8 mm
Profundidad de Indentacion	Datos de dispositivos de impacto
Poder	Batería de iones de litio recargable de 3,7 V
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40 ° C
Dimensiones totales	155 mm × 55 mm × 25 mm
Peso	166 gramos



3

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE









Aplicación Principal

- La maquinaria montada y las piezas instaladas de forma permanente
- Cavidades en moldes
- Piezas de trabajo de gran peso
- Análisis de fallas de recipientes a presión, turbogeneradores de vapor y otros equipos grandes
- Prueba de piezas en espacios reducidos o en dientes de engranajes
- Rodamientos y otras partes
- Identificación de material del almacén de material metálico

Entrega Estándar

- Unidad principal
- Bloque de prueba
- Cepillo
- Cable de conexión
- Certificado de calibración
- Manual de instrucciones
- Tarjeta de garantía
- Operador de Software

Accesorios Opcionales

- Anillos de soporte









CONTROLY MEDICIÓN ABORATORIO DE CALIBRACIÓN COMERCIALIZADORA México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536 Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678 Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-418-1443, 222-228-1633

