



Probador de dureza Leeb NOVOTEST T-D3 (Laboratorio) (con sonda Leeb D)

Código: NOV-T-D3-Lab-ProbeD

Marca: Novotest

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Probador de dureza Leeb NOVOTEST T-D3 (Laboratorio) (con sonda Leeb D)

El método Leeb (ASTM A956) es el más popular para las pruebas portátiles de dureza de metales debido a su simplicidad, ya que no requiere habilidades especiales; es ideal para productos grandes de más de 5 kg y 10 mm de espesor, pero también puede medir piezas más pequeñas con la fijación adecuada.

Realizar mediciones de dureza, calibrar el dispositivo, configurar una visualización práctica de los valores, guardar los resultados de las mediciones de dureza, sincronizar el archivo con tus otros dispositivos y un PC, transferir los resultados de las mediciones a tus compañeros: todo esto está disponible en tu smartphone gracias a la aplicación especial NOVOTEST para Android.

¡Los durómetros nunca habían tenido tantas posibilidades! Mediante conexión Bluetooth, tu smartphone se conecta al durómetro y obtienes un dispositivo totalmente nuevo: ¡un durómetro de última generación! Su interfaz intuitiva, las amplias opciones para documentar los resultados, el acceso a internet, la pantalla táctil, la cámara, el micrófono y el receptor GPS del smartphone convierten tu durómetro en algo totalmente único e inaccesible hasta ahora.

Con la aplicación NOVOTEST podrás:

- Ajuste y calibración del durómetro;
- Visualización de los resultados de las mediciones en tiempo real en formato numérico, con la construcción de un gráfico, histograma o estadísticas;
- Tomar una fotografía del objeto de prueba con las marcas de dureza colocadas; creación de un vídeo del producto controlado; grabar notas de audio del objeto probado;
- - Guardado automático de la geolocalización de las mediciones en Google Maps;
- - mostrar un mapa de Google con marcadores de los lugares donde se realizaron las mediciones y la posibilidad de ver dichas mediciones;
- - mostrar el calendario de mediciones (presentación del archivo en forma de mediciones agrupadas por fecha);
- - Elaboración del informe final exhaustivo sobre la medición;
- - enviar un informe finalizado por correo electrónico, mensajería instantánea (o de cualquier otra forma conveniente) directamente desde la aplicación;
- - Estructura flexible del archivo de mediciones: completamente similar al explorador habitual, con la posibilidad de crear carpetas y archivos con cualquier nombre;
- - sincronización con PC y otros teléfonos inteligentes;
- - Servicio en la nube para almacenar el archivo de mediciones;

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- – Sincronización automática y manual de archivos de medición en la nube entre dispositivos;
- – Iniciar el modo de navegación de Google, crear una ruta y seguirla hasta el punto donde se realizaron las mediciones.
- – la capacidad de almacenar archivos de otros dispositivos con Bluetooth en una sola aplicación.

Ventajas

- Gran pantalla gráfica a todo color con retroiluminación brillante.
- Diversos modos de medición: estadístico, gráfico, histograma, inteligente, señal
- Calibración de cualquier escala en cualquier rango.
- Comodidad y facilidad de medición
- Número optimizado de botones
- 88 combinaciones de materiales y escalas de dureza (calibraciones)
- Fotofijación de objetos analizados
- Amplio rango de temperatura (desde heladas hasta -40 °C)
- Memoria interna y comunicación con el PC
- Nuevo menú intuitivo con consejos en los botones.
- Mini impresora inalámbrica opcional
- Estuche resistente al agua
- Parachoques protegido con goma

Kit “básico”:

- Unidad electrónica de medición de dureza Leeb NOVOTEST T-D3 (Laboratorio)
- Sonda Leeb tipo D – 1 unidad (otros tipos disponibles bajo pedido)
- Paquete de accesorios:
 - Pilas AA – 3 unidades
 - Cargador USB
 - Cable USB para PC
 - Software para PC:
 - En línea – INFO/USB-connect
 - Sin conexión – NOVOTEST USB-Connect
 - Aplicación NOVOTEST LAB para dispositivos Android
 - Manual de instrucciones/Guía rápida
 - Certificado de prueba
 - Maletín de transporte de plástico

Especificaciones técnicas

Tipos de sondas Leeb	• D • DC • DL • C • D+15 • E • G
Rango de medición para acero	• HRC: 20~70 • HB:90~650 • HV:230~940 • Resistencia a la tracción, MPa: 370~1740 • Calibraciones de usuario para cualquier rango (por ejemplo: HV100-3000)
Precisión de la medición	• HRC: 2HRC • HB: 10HB • HV: 15HV

Estándares	• ASTM A 956 • ASTM E 140 • ASTM A 370 • ISO 16859 • DIN 50156 • GB/T 17394 • JB/T 9378 • ISO 18265
Indentador	Bola endurecida (Leeb)
Dirección de medición	En cualquier dirección 360°
Almacenamiento de datos	Limitado únicamente por la tarjeta de memoria de hasta 32 GB.
Comunicación	Carga los datos al PC y expórtalos como una hoja de cálculo (cable USB y software incluidos).
Escala de dureza	• Sonda Leeb: HRC, HRB, HB, HV, HL, MPa • Escalas personalizadas adicionales para calibración
Materiales	• Dinámico (Leeb) precalibrado para acero, acero aleado, hierro fundido, acero inoxidable, aluminio, bronce, latón, cobre. • Materiales personalizados adicionales para calibración
Visualización de datos	• Ángulo (Leeb) • Resultado de una sola prueba • Máximo, mínimo y promedio de las pruebas • Número de pruebas • Desviación • Coeficiente de variación. • Histograma • Señal y modo inteligente (filtro de mediciones incorrectas)
Idioma	• Inglés • Alemán • Francés • Polaco • Ruso *Otros idiomas disponibles bajo petición
Indicación	Pantalla LCD a color (320×240)
Entorno operativo	• Temperatura: -20 °C ~ 40 °C • Humedad: 30%~80% HR
Fuente de alimentación	CC 4,5V (3 pilas AA)
Dimensiones del instrumento	160x75x30 mm
Peso neto	Aprox. 0,3 kg (sin sonda)
Duración de la batería	Aproximadamente 10 horas.

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)