



Durometro UCI NOVOTEST T-U2 (Laboratorio Completo con Sonda U1 L3)

Código: N/D

Marca: Novotest

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

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Este es el Durómetro UCI más asequible, ideal para productos pequeños, de paredes delgadas o de formas complejas, a diferencia de los Modelos del método Leeb. Con más de 10 años de confiabilidad comprobada, ofrece la mejor relación precio-calidad en el mercado global.

Realice mediciones de dureza, calibre el dispositivo, configure una pantalla de valores conveniente, guarde los resultados de las mediciones de dureza, sincronice el archivo con sus otros dispositivos y una PC, transfiera los resultados de medición a sus colegas: todo esto está disponible en su teléfono inteligente gracias a la aplicación especial NOVOTEST para Android.

¡Los durómetros nunca habían tenido tales oportunidades! Usando una conexión Bluetooth, tu teléfono inteligente se conecta al Durómetro y tienes un dispositivo completamente nuevo: ¡un Durómetro de nueva generación! La interfaz intuitiva, amplias oportunidades para documentar resultados, acceso a Internet, pantalla táctil, cámara, micrófono y receptor GPS de un teléfono inteligente convierten tu Durómetro en algo completamente único y antes inaccesible.

Con la aplicación NOVOTEST podrás:

- ajuste y calibración del durómetro;
- Pantalla of medición Resultados in real time in numerical form con el construction of a graph, histogram o statistics;
- tomar una fotografía del objeto de prueba con las marcas de dureza;
- creación de un vídeo del producto controlado;
- grabar notas de audio del objeto probado;
- guardado automático de la geolocalización de mediciones en Google Maps;
- mostrar un mapa de Google con marcadores de los lugares de las mediciones realizadas en él y la posibilidad de ver estas mediciones;
- visualización del calendario de mediciones (presentación del archivo en forma de mediciones agrupadas por fecha);
- formación del informe final completo sobre la medición;
- sending a finished report to e-mail, messenger (o in Cualquiera convenient way) directly de el aplicación;
- estructura flexible del archivo de mediciones - completamente similar al explorador habitual, con la capacidad 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;
- sincronización automática y manual de archivos de mediciones en la nube entre dispositivos;
- iniciar el modo de navegación de Google, construir una ruta y acompañar hasta el punto en el que se realizaron las mediciones
- la capacidad de almacenar archivos de otros dispositivos con Bluetooth en una sola aplicación.

Las principales ventajas del Durómetro UCI NOVOTEST T-U2 son:

MEDICIÓN DE PRODUCTOS DE PARED DELGADA

El durómetro UCI NOVOTEST T-U2 se puede utilizar para muestras desde 1 mm, e incluso menos con herramienta especial para chapas finas.

Probador de dureza T-U2

Probador de dureza T-U2

MEDICIÓN DE LA Dureza DE PRODUCTOS PEQUEÑOS

Utilizando este dispositivo, el operador puede, sin fijación ni accesorios adicionales, realizar pruebas de dureza de productos que pesen tan solo 100g o incluso menos.

MEDICIÓN DE LA Dureza DE PRODUCTOS DE FORMAS COMPLEJAS

Los objetivos principales del durómetro UCI NOVOTEST T-U2 son productos de forma compleja (dientes de engranajes, cojinetes, etc.) y lugares de difícil acceso que deben probarse (ranuras, superficies radiales, soldaduras y zonas afectadas por el calor, etc.).

Probador de dureza T-U2

- Probador de dureza T-U2
- Probador de dureza T-U2

Probador de dureza T-U3

MÍNIMA DESTRUCCIÓN

La huella después de medir con el durómetro UCI es muy pequeña, el método se considera el menos destructivo de los implementados en durómetros portátiles conocidos. Además, la poca penetración del penetrador permite medir la dureza de capas endurecidas, como nitruración, cementación, etc.

VARIOS TIPOS DE Sonda

El Durómetro UCI NOVOTEST T-U2 puede equiparse con sondas con diferentes cargas según elección del cliente. Las Descripciones de las posibles opciones se presentan en la siguiente tabla:

Probador de dureza T-U3

sondaS Accesorios

La sonda UCI Durómetro NOVOTEST T-U2 tiene una boquilla que ayuda al usuario a mantener la perpendicularidad de la penetración del penetrador en superficies planas, lo que reduce significativamente la posibilidad de error del operador. Además, utilizando una arandela especial, la sonda UCI se puede instalar en superficies radiales, o se puede utilizar sin boquilla alguna para medir la dureza de piezas pequeñas y ranuras.

Probador de dureza T-U3

- Probador de dureza T-U3
- Probador de dureza T-U3

PROTECCIÓN A PRUEBA DE CHOQUES

El durómetro UCI NOVOTEST T-U2 viene con una funda de silicona a prueba de golpes que evita que el dispositivo funcione mal cuando se cae desde una altura de hasta varios metros, lo que hace que el dispositivo sea confiable y duradero.

El probador de dureza UCI NOVOTEST T-U2 también viene con un software especial para operar con el archivo del dispositivo y la posterior transferencia de datos para el procesamiento en formatos convenientes.

Probador de dureza T-U2

Ventajas:

- Posibilidad de medir el valor de dureza de productos con cualquier peso y grosor desde 1 mm (artículos pequeños, estructuras de paredes delgadas, tuberías, tanques, láminas de acero, productos de forma compleja, control de dureza de recubrimientos metálicos, etc.) y desde 100 g .
- Pequeña impresión en la superficie del producto probado (el usuario puede probar superficies de espejos, cuellos, cuchillos, dientes de engranajes, etc.).
- Prueba de dureza de la capa endurecida de la superficie.
- Amplia gama de medición de dureza.
- Usabilidad de la medición.
- Número mínimo de controles
- Rango de temperatura extendido (protegido contra heladas, temperatura de funcionamiento hasta -20 °C)
- El dispositivo tiene memoria interna y permite al usuario conectarse con la PC.
- Menú intuitivo.

Especificaciones:

Opciones Disponibles:

- Smartphone o tablet Android (opcionalmente con IP65) para Aplicación NOVOTEST Lab
- Sondas UCI adicionales:
 - Sonda UCI U1 L3 (10N/HV1)

Importadora Gyb Limitada

Padre orellana 1476

Santiago CL13101 Chile

- Sonda UCI U1 L3 (50N/HV5)
- Sonda UCI U1 L3 (98N/HV10)
- Dispositivo para medir la dureza de láminas delgadas. NOVOTEST U1-TL
- Después de la compra, si es necesario, se puede solicitar una sonda Leeb dinámica con un código de activación para convertirla en un durómetro combinado (T-UD2) con dos tipos de sondas (UCI+Leeb).
Adicional Sondas Leeb:
 - Sonda dinámica Tipo DC-R
 - Sonda dinámica Tipo DC-R-mini
 - Sonda Leeb tipo D
 - Sonda Leeb tipo DL
 - Sonda Leeb Tipo G
 - Sonda Leeb Tipo D+15
 - Sonda Leeb tipo C
 - Sonda Leeb Tipo EAs well as Accesorios para Leeb sondas:
 - Juego de anillos de soporte para sonda Leeb
 - Cable para sonda Leeb
 - Cuerpos de impacto para sondas Leeb
- :
Para sondas UCI:
 - Bloque de prueba de dureza Rockwell 25HRC (25±5 HRC)
 - Bloque de prueba de dureza Rockwell 45HRC (45±5 HRC)
 - Bloque de prueba de dureza Rockwell 65HRC (65±5 HRC)
 - Bloque de prueba de dureza Vickers 200HV (200±50 HV1)
 - Bloque de prueba de dureza Vickers 300HV (300±50 HV1)
 - Bloque de prueba de dureza Vickers 450HV (450±50 HV1)
 - Bloque de prueba de dureza Vickers 800HV (800±50 HV1)
 - Bloque de prueba de dureza Vickers 200HV (200±75 HV5)
 - Bloque de prueba de dureza Vickers 300HV (300±50 HV5)
 - Bloque de prueba de dureza Vickers 450HV (450±75 HV5)
 - Bloque de prueba de dureza Vickers 800HV (800±50 HV5)
 - Bloque de prueba de dureza Vickers 200HV (200±75 HV10)
 - Bloque de prueba de dureza Vickers 300HV (300±50 HV10)
 - Bloque de prueba de dureza Vickers 450HV (450±75 HV10)
 - Bloque de prueba de dureza Vickers 800HV (800±50 HV10)
 - Bloque de prueba de dureza Brinell 100HB (100±25 HB 10/1000/10)
 - Bloque de prueba de dureza Brinell 200HB (200±50 HB 10/3000/10)
 - Bloque de prueba de dureza Brinell 300HB (300±50 HB 10/3000/10)
 - Bloque de prueba de dureza Brinell 400HB (400±50 HB 10/3000/10)
 - Bloque de prueba de dureza Brinell 600HB (600±50 HB 10/3000/10) Para sondas Leeb:
 - Bloque de prueba de dureza Leeb 530±40 HLD
 - Bloque de prueba de dureza Leeb 630±40 HLD
 - Bloque de prueba de dureza Leeb 790±40 HLD
 - Bloque de prueba de dureza Leeb HLG*También hay disponibles otros bloques de prueba de dureza.
- Rectificadora portátil.
- inalámbrico impresora (by request)
- Diferentes colores de funda protegida con parachoques de goma.
- Pilas AA
- Cargadores de batería
- Caja de plástico de transporte para probador de dureza.
- Certificado de calibración emitido por el laboratorio de metrología externo (ILAC)

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- Certificado de origen emitido por la cámara de Comercio e Industria.
- Certificado de Origen y Calidad de NOVOTEST
- certificados CE
- Período de garantía ampliado hasta 3 años.
- Modificación individual a los requisitos del cliente.

Paquete estándar:

- **Equipo “básico”:**
 - Unidades electrónicas Durómetro UCI NOVOTEST T-U2 (Laboratorio)
 - Sonda UCI – 1 unidad (10N, 50N o 98N opcional)
 - Paquete de accesorios:
 - Pilas AA – 2 piezas
 - Cargador de batería
 - Cable USB para PC
 - software para PC:
 - En línea -INFORMACIÓN/conexión USB
 - Sin conexión -NOVOTEST Conexión USB
 - Aplicación NOVOTEST Labpara dispositivos Android
 - manual de funcionamiento/Guía rápida
 - Certificado de prueba
 - Caja de plástico de transporte.

Kit “Avanzado 1”:

- Unidades electrónicas Durómetro UCI NOVOTEST T-U2 (Laboratorio)
- Sonda UCI – 1 unidad (10N, 50N o 98N opcional)
- Bloque de prueba de dureza HRC, HB, HV (para sonda UCI) - 1 pieza
- Paquete de accesorios

Kit “Avanzado 2”:

- Unidades electrónicas Durómetro UCI NOVOTEST T-U2 (Laboratorio)
- Catéter UCI – 2ud (50N + 10N o 98N)
- Bloque de prueba de dureza HRC, HB, HV (para sonda UCI) - 1 pieza
- Paquete de accesorios

Kit “Avanzado 3”:

- Unidades electrónicas Durómetro UCI NOVOTEST T-U2 (Laboratorio)
- Sonda UCI – 1 unidad (10N, 50N o 98N opcional)
- dureza prueba Block HRC o HB o HV (para UCI sonda) – 3pcs
- Dispositivo para medir la dureza de láminas delgadas.NOVOTEST U1-TL
- Paquete de accesorios

Equipo “profesional”:

- Unidades electrónicas Durómetro UCI NOVOTEST T-U2 (Laboratorio)
- Sonda UCI – 3 piezas (10N, 50N, 98N)
- dureza prueba Block HRC o HB o HV (para UCI sonda) – 3pcs
- Dispositivo para medir la dureza de láminas delgadas.NOVOTEST U1-TL
- Paquete de accesorios

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Kit “experto”:

- Unidades electrónicas Durómetro UCI NOVOTEST T-U2 (Laboratorio)
- Catéter UCI - 2ud (50N + 10N o 98N)
- Bloque de prueba de dureza Rockwell 25HRC, 45 HRC, 65HRC - 3 piezas
- Prueba de dureza Brinell Bloque 100HB, 200HB, 400HB u otros nominales - 3 piezas
- Vickers dureza prueba Block 200HV, 450HV, 800HV o other nominals - 3pcs
- Dispositivo para medir la dureza de láminas delgadas. NOVOTEST U1-TL
- Paquete de accesorios

También están disponibles otras configuraciones de los paquetes.

Medios de comunicación

Durómetro combinado NOVOTEST T-U2. Revisión de vídeo

Probador de dureza UCI NOVOTEST T-U2 (T-UD2). Solicitud de sonda UCI



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Sonda UCI de calibración del durómetro combinado T-U2 (T-UD2)

Especificaciones técnicas

Especificación	T-U2
Tipos de sonda UCI	1kgf (10N) 2; 2 lbf 5kgf (50N) 11lbf 10kgf (98N) 22lbf
penetrador	Penetrador de diamante (UCI)
Rango de medicion de dureza: Rockwell, HRC Brinell, HB Vickers, HV Resistencia a la traccion, MPa Calibraciones del usuario	Calibraciones de fabrica : - HRC : 20~70 - HB : 90~650 - HV : 100~750 - Resistencia a la traccion MPa : 370~1740 Calibraciones de usuario para cualquier escala y rango (por ejemplo : 1 - 3000HV)
Escala de dureza	Sonda UCI : HRC; HB; HV; MPa
Precision de medicion	HRC : 2HRC HB : 10HB HV : 15HV
Materiales	Sonda UCI - precalibrada para acero. Basculas y materiales personalizados adicionales para calibracion.
Direccion de medicion	Cualquier direccion 360°
Estandar	ASTM A1038
conexion de cable de computadora	En linea - novotest.info Fuera de linea - NOVOTEST AWP
Conexion inalambrica con dispositivos Android a traves de la aplicacion NOVOTEST Lab	T - U2 - No T - U2 (Laboratorio) - Si
Capacidad de almacenamiento de resultados de medicion.	T - U2 - 256 T - U2 (Lab) - 256 en el dispositivo + en la aplicacion NOVOTEST Lab limitada unicamente por la memoria de los dispositivos Android
Idioma	Ingles Espanol Portugues Frances Ruso *idiomas adicionales disponibles previa solicitud
Dimensiones, mm	122*65*23
Rango de temperatura de funcionamiento, ° C	20 a +40
Fuerza	2 pilas AA
Duracion de las baterias, horas, no menos.	20
Peso de la unidad electronica con baterias, no mas, kg	0; 2



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	T-U2
Peso bruto del paquete, kg	2

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