



Sonda UCI NOVOTEST U2

Código: N/D

Marca: Novotest

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

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

Detalle

La sonda UCI U2 de nueva generación está fabricada en una carcasa ergonómica de acero inoxidable. Tiene una tapa protectora especial para el penetrador y un cable reemplazable que se conecta mediante un conector tipo Lemo. Si es necesario, se puede completar con una boquilla especial para trabajar con productos de diversas formas.

UCI probe U1



New generation UCI probe U2





Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Características de la sonda ultrasónica de impedancia de contacto NOVOTEST U2:

MEDICIÓN DE DUREZA EN LUGARES ESTRECHOS Y RANURAS

Con el nuevo diseño de la sonda, los usuarios pueden utilizar la sonda UCI U2 sin tapa protectora, lo que permite colocar el penetrador en espacios particularmente estrechos.

Sonda UCI hard



APLICACIÓN PARA PRODUCTOS DE CUALQUIER FORMA

El método UCI se puede utilizar para medir la dureza de productos metálicos de casi cualquier forma, masa o espesor.

MEDICIÓN DE LA DUREZA DE CAPAS Y RECUBRIMIENTOS REFORZADOS

Gracias a su mínima penetración en el material, la sonda UCI permite medir la dureza de capas endurecidas y diversos revestimientos metálicos.

Sonda UCI hardened

Sonda UCI config

CONFIGURACIÓN SEGÚN LA TAREA

La sonda UCI U2 está diseñada para proporcionar la configuración más adecuada para casi cualquier aplicación de medición de dureza. Con tapa protectora para evitar daños al penetrador, sin ella para lugares de difícil acceso, con boquilla para piezas planas o para superficies de radio pequeño.

VARIAS CARGAS DE SONDA

Dependiendo del material, la calidad de la superficie, el espesor del producto, los requisitos de impresión y otras condiciones, se utilizan sondas UCI de diferente carga: 10N (1kgf), 50N (5kgf) y 98N (10kgf).

Sonda UCI loads



SONDA ESPECIALIZADA VERSIÓN LARGA

Gracias al diseño especial de la sonda, se resuelven las tareas de medir la dureza en lugares especialmente difíciles de alcanzar en productos de forma compleja, como por ejemplo engranajes dentados, ranuras profundas y vasos.

OPCIONES PARA UTILIZAR LA SONDA LARGA

Si es necesario, es posible quitar la boquilla de la sonda, de esta manera el usuario obtiene la longitud máxima del penetrador y el diámetro mínimo de la pieza de medición.

Sonda hard

- [Ventajas](#)
- [Especificaciones](#)
- [Opciones disponibles](#)
- [Paquete estándar](#)
- [Medios de comunicación](#)

Ventajas

- Universal
- Necesario
- Ampliamente aplicable
- Multifuncional
- Fácil de usar

Especificaciones

Rango de medición	HRC:20~70HB:90~650HV:230~940Resistencia a la tracción, MPa: 370~1740Calibración de usuario para cualquier rango (por ejemplo: HV20-2000)
Balanza	HRC, HB, HV, HRA, HRB, MPA y se puede calibrar para cualquier otro
Materiales	Precalibrado para acero y puede calibrarse para cualquier otro.
Peso, gramos	150
Dimensiones, mm	145*19

Opciones disponibles

Boquilla especial
Cable de repuesto

Paquete estándar

- Sonda UCI U2
- Tapa protectora
- Cable

Medios de comunicación

Sonda NOVOTEST UCI U2. Medición de dureza de barras rodantes.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificaciones técnicas

Rango de medición	HRC:20~70HB:90~650HV:230~940Resistencia a la tracción, MPa: 370~1740Calibración de usuario para cualquier rango (por ejemplo: HV20-2000)
Balanza	HRC, HB, HV, HRA, HRB, MPA y se puede calibrar para cualquier otro
Materiales	Precalibrado para acero y puede calibrarse para cualquier otro.
Peso, g	150
Dimensiones, mm	145*19

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