



Sonda UCI NOVOTEST U2L

Código: N/D

Marca: Novotest

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

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

Detalle

La sonda UCI U2L 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.

USO FLEXIBLE Y MEDICIÓN DE DUREZA EN ESPACIOS ESTRECHOS

La boquilla de la sonda se puede quitar, proporcionando al usuario la longitud máxima del penetrador y minimizando el diámetro de la pieza de medición. Esta flexibilidad permite que la sonda U2L alcance espacios particularmente estrechos, lo que la hace ideal para medir la dureza en ranuras y otras áreas confinadas donde las sondas tradicionales pueden no encajar.

Sonda hard

Sonda hard

VARIAS CARGAS DE SONDA

La sonda U2L se puede utilizar con diferentes cargas según el material, la calidad de la superficie, el espesor del producto y otros requisitos. Admite sondas UCI con cargas de 10N/HV1 (1 kgf), 50N/HV5 (5 kgf) y 98N/HV10 (10 kgf), lo que le permite adaptarse a diversas necesidades de prueba.

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

Ventajas

- Punta larga para llegar a zonas de difícil acceso
- NUEVA tecnología de medición
- Versatilidad

Especificaciones

Tipo de sonda	UCI
tipo de penetrador	Diamante

Requisitos del objeto de prueba	· Espesor desde 1mm (o menos con soporte) · Peso desde 0,1kg · Material: metales ferrosos y no ferrosos de grano fino y medio
Rango de medición	· HRC: 20~70 · HB: 90~650 · HV: 230~940 · Resistencia a la tracción, MPa: 370~1740 · Calibraciones de usuario para cualquier rango (por ejemplo: HV10-2000)
Precisión de medición	· HRC: ± 2 · HB: ± 10 · HV: ± 15
Balanza	· Precalibrado para HRC, HB, HV, MPA, HRA, HRB · Puede calibrarse para cualquier otro
Materiales	· Precalibrado para acero · Puede calibrarse para cualquier otro metal.
Estándar	ASTM A1038
Entorno operativo	Temperatura: -20°C ~ 50°C Humedad: 30% ~ 80% RH
Peso (sin cable), g	175
Dimensiones, mm	170*25

Opciones disponibles

- Sonda UCI U2L 10N/HV1/1kgf
- Sonda UCI U2L 50N/HV5/5kgf
- Sonda UCI U2L 98N/HV10/10kgf
- Bloques de prueba de dureza para sondas UCI

Paquete estándar

- Sonda UCI U2L – 1ud. (10N o 50N o 98N)
- Boquilla
- certificado de prueba
- Paquete

Especificaciones técnicas

Tipo de sonda	UCI
tipo de penetrador	Diamante
Requisitos del objeto de prueba	· Espesor desde 1mm (o menos con soporte) · Peso desde 0,1kg · Material: metales ferrosos y no ferrosos de grano fino y medio

Rango de medición	· HRC: 20~70 · HB: 90~650 · HV: 230~940 · Resistencia a la tracción, MPa: 370~1740 · Calibraciones de usuario para cualquier rango (por ejemplo: HV10-2000)
Precisión de medición	· HRC: ± 2 · HB: ± 10 · HV: ± 15
Balanza	· Precalibrado para HRC, HB, HV, MPA, HRA, HRB · Puede calibrarse para cualquier otro
Materiales	· Precalibrado para acero · Puede calibrarse para cualquier otro metal.
Estándar	ASTM A1038
Entorno operativo	Temperatura: -20°C ~ 50°C Humedad: 30% ~ 80% RH
Peso (sin cable), g	175
Dimensiones, mm	170*25

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