SONDA UCI NOVOTEST U2

SKU: U2 | **Categorías:** Equipo Analitico |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sonda UCI NOVOTEST U2

Nueva generación de la sonda ultrasónica de impedancia de contacto NOVOTEST UCI U2 para ensayos de dureza.

En comparación con la versión anterior de la sonda, la influencia del operario y de la técnica de medición en la repetibilidad de los resultados se reduce considerablemente. Cualquier usuario sin experiencia con este tipo de dispositivos puede realizar mediciones precisas. Además, gracias a una tecnología especial de fijación del cambio de frecuencia del penetrador, se incrementa la precisión de la medición.

Sonda UCI 1

Sonda UCI de nueva generación U2

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

MEDICIÓN DE LA DUREZA EN LUGARES ESTRECHOS Y RANURAS:

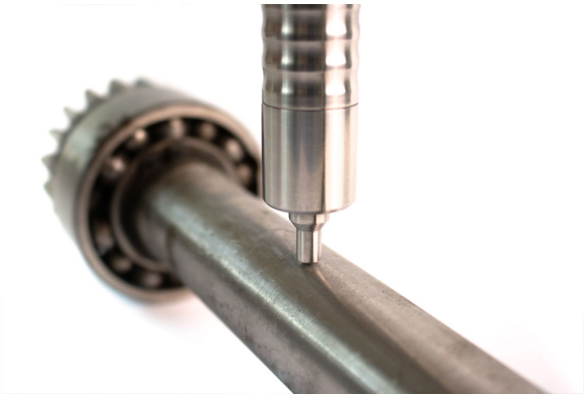
Con el nuevo diseño de la sonda, los usuarios pueden utilizar la sonda UCI U2 sin tapa protectora, lo que permite colocar el penetrador en espacios especialmente estrechos.

MEDICIÓN DE LA DUREZA DE CAPAS REFORZADAS Y REVESTIMIENTOS

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

CONFIGURACIÓN EN FUNCIÓN DE LA TAREA

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



DIFERENTES CARGAS DEL PALPADOR

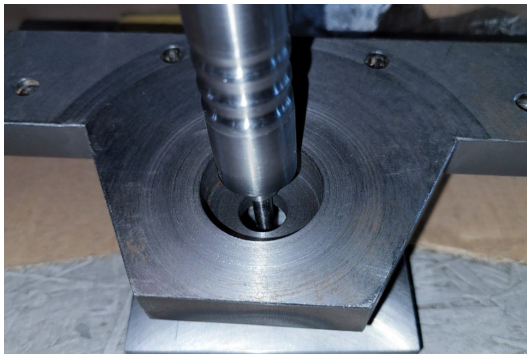
En función del material, la calidad de la superficie, el grosor del producto, los requisitos de impresión y otras condiciones, se utilizan sondas UCI de distinta carga: 10N (1kgf), 50N (5kgf) y 98N (10kgf).

SONDA ESPECIALIZADA DE VERSIÓN LARGA

Gracias al diseño especial de la sonda, se resuelven las tareas de medición de la dureza en lugares especialmente difíciles de alcanzar de productos de forma compleja, como engranajes de dientes, ranuras profundas y recipientes.

OPCIONES DE USO DE LA SONDA LARGA

En caso necesario, es posible retirar la boquilla de la sonda, con lo que el usuario obtiene la longitud máxima del penetrador y el diámetro mínimo de la pieza de medición.



COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO