

INSIZE · MEDIDORES DE ESPESOR Y RUGOSIDAD

Rugosímetro Insize ISR-C002

Modelo **ISR-C002**

DATOS GENERALES

Marca	Insize
Modelo	ISR-C002
Código	FRC 2092
Categoría	Medidores de espesor y rugosidad

¿Deseas calibrar tus equipos?

Calibramos tus instrumentos con trazabilidad y certificado.
Escríbenos y te cotizamos.

[Cotizar calibración por WhatsApp](#)**Ver producto en línea**

Escanea para revisar stock, cotizar o comprar.
ferrein.cl/producto/rugosimetro-insize-isr-c002

01 DESCRIPCIÓN

Rugosímetro INSIZE ISR-C002 portátil para medir la rugosidad superficial con parámetros Ra y Rz. Práctico para control de calidad en piezas mecanizadas.

02 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de instrumento	Rugosímetro digital portátil
Rango de medición	320 μm ($\pm 160 \mu\text{m}$)
Resolución (Ra)	0,001 μm
Precisión	$\pm 10 \%$
Parámetros de rugosidad	Ra, Rz, Rq, Rv, Rp, Rs, R3z, R3y, Rt, Rz (JIS), Rk, Rku, Rsm, Rpc, Rpk, Rvk, Rsk, Mr1, Mr2, Ry (JIS) y Rmax

Especificaciones referenciales entregadas por el fabricante; pueden cambiar sin previo aviso. Imagen referencial.

Página 1 de 2

Tipo de palpador	Inductivo
Material del palpador	Diamante
Radio /	Ángulo del palpador 5 µm / 90°
Fuerza de medición	4 mN
Unidades de medición	µm / µin
Longitudes de muestreo (Cut-off)	0,25 mm, 0,8 mm y 2,5 mm
Número de Cut-off	1 a 5
Velocidad de medición	0,5 mm/s y 1 mm/s
Memoria interna	Hasta 100 resultados de medición
Visualización	Pantalla con perfil de rugosidad, curva de medición y análisis RMR
Salida de datos	USB y Bluetooth
Alimentación	Batería recargable integrada
Dimensiones	141 × 55 × 40 mm
Peso	400 g. Incluye Calibración Con Trazabilidad Nacional Basado en la Norma NCH/ISO 17025