



SALIDA DE DATOS

DISPONIBILIDAD DE SONDAS PERSONALIZADAS

RUGOSÍMETRO



ISR-S400
(se puede cambiar la sonda)

- La sonda se autonivela
- Idioma: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Portugués
- 12 parámetros de rugosidad
- Se puede ajustar la tolerancia
- Rango de medición de hasta 400µm
- Longitud de travesaño hasta 16mm
- La sonda se puede ajustar a 90 ° o 270
- Guarda hasta 100 resultados



medición trasversal



base ajustable (incluida)



stand (opcional)



software de medición (opcional), muestra los datos de la rugosidad de la pieza



protector (incluido), sirve para apollar las piezas pequeñas y medirlas



impresora (opcional), imprime las mediciones, así como sus gráficos

Continúa en la siguiente página

ESPECIFICACIONES

Código		ISR-S400
Punta intercambiable	No	Si
Parámetros	Ra, Rq, Rt, Rz, Rc, Rmax, Rsm, Rpc, Rmr, R, AR, Rx	
Rango	Ra: 0~100µm, Rt: 0.05~400µm	
Precisión	±3%	
Resolution (Ra)	0.001µm	
Sonda	tipo	inductive
	stylus radius/angle	5µm/90°
	stylus material	diamond
Fuerza de medición	0.75mN	
Unidades de medición		
Cut off	0.25/0.8/2.5mm	
Number of cut-offs	1 to 5	
Traverse speed	1mm/s	
Memoria	100 mediciones	
Salida de datos	USB	
Fuente de alimentación	batería recargable	
Dimensiones (L×W×H)	122×52×68mm	
Peso	650g	

EQUIPO ESTÁNDAR

Unidad principal	1ud
Sonda básica	1ud
Bloque de calibración	1ud
Base ajustable	1ud
Adaptador AC/DC	1ud
Protector	1ud

ACCESORIOS OPCIONALES

Extensión (solo ISR-S400)	ISR-S400-ER100
Sonda (sólo para ISR-S400)	ver detalles
Impresora	ISR-S400-PRINTER
Cable USB y software	ISR-S-SOFTWARE
Stand	ISR-S400-DK

ESPECIFICACIONES DE LAS SONDAS

Medidas en mm

sonda básica (incluida)

diámetro del agujero>Ø10

diámetro cilíndrico>Ø10mm

sirve para medir superficies planas, orificios y cilindros con diámetro> Ø10mm

**sonda pequeña (opcional para ISR-S400)
code ISR-S400-SB10R2**

60°
R2µm

para medir superficies con poca rugosidad

extensión (opcional para ISR-S400) código ISR-S400-ER100

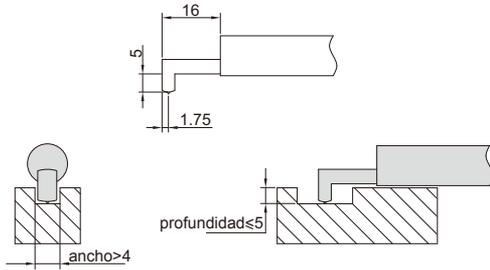
100
Ø11

para medir agujeros largos

ESPECIFICACIONES DE LAS SONDAS

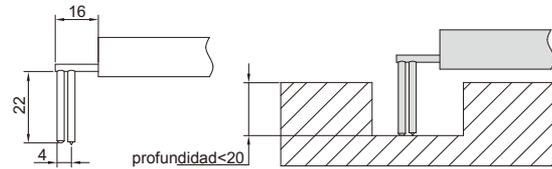
Medidas en mm

groove probe (opcional para ISR-S400) código ISR-S400-SB20



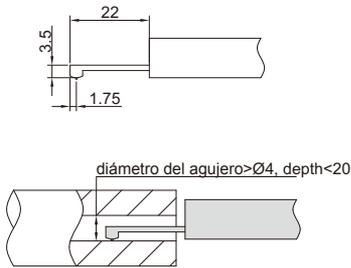
medir superficies planas y ranuras

sonda para ranuras profundas (opcional para ISR-S400) código ISR-S400-SB120



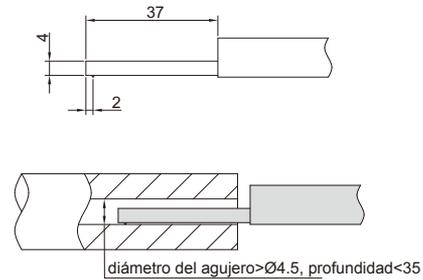
medir ranuras con profundidad <20mm

small hole probe (opcional para ISR-S400) código ISR-S400-SB30



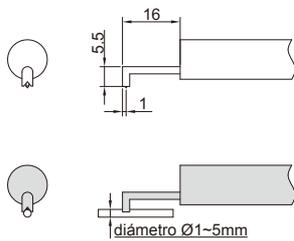
Medir superficies planas y agujeros con diámetro > Ø4mm y profundidad <20mm

sonda para agujeros profundos (opcional para ISR-S400) código ISR-S400-SB80



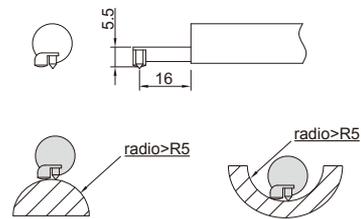
medir agujeros con diámetro > Ø4.5mm y profundidad <35mm

sonda de varilla pequeña (opcional para ISR-S400,) código ISR-S400-SB40



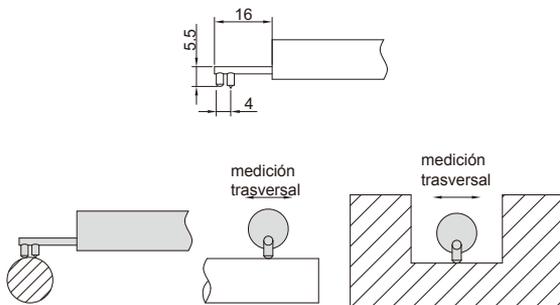
medir varillas pequeñas Ø1-5mm

sonda para cilindros/agujeros (opcional para ISR-S400) código ISR-S400-SB110



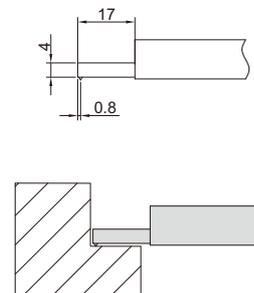
medir cilindros y agujeros con radio >R5mm

sonda trasversal (opcional para ISR-S400,) código ISR-S400-SB50



medición transversal para superficies planas, cilindros y ranuras

internal angle probe (opcional para ISR-S400) código ISR-S400-SB140



medir ángulos internos