

# RUGOSÍMETRO PORTÁTIL CÓDIGO ISR-S400

DATA  
OUTPUT

- O aparelho é muito leve, mas muito resistente. Base monobloco feita em alumínio
- Sistema de medição através de sensor indutivo diferencial, garantindo medições sem variações, mesmo trabalhando em ambientes com grande variação de temperatura (quente/frio)
- Display com instruções de uso nos seguintes idiomas: Inglês, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol e Português
- Possibilidade de avaliar 12 parâmetros de rugosidade
- Pode-se colocar tolerância de cada medição
- Capacidade de medição de até 400 $\mu$ m, podendo medir acabamentos extremamente finos ou os mais grosseiros
- Deslocamento transversal de até 16mm
- O sensor pode ser montado nas posições 90° ou 270° para medição transversal
- Medição na posição transversal
- Memória para até 100 medições com endereço de localização



Medição na posição transversal



Suportes para ajuste de altura (inclusos)



Peças pequenas podem ser medidas diretamente sobre o sensor



Impressora (opcional), impressão dos resultados da medição e do gráfico da rugosidade



Suporte (opcional) com deslocamento vertical através de manipulador e ajuste de inclinação

## ESPECIFICAÇÕES

<b>Parâmetros</b>		Ra, Rq, Rt, Rz, Rc, Rmax, Rsm, Rpc, Rmr, R, AR, Rx
<b>Capacidade</b>		Ra: 0 - 100µm, Rt: 0.05 - 400µm
<b>Exatidão</b>		±3%
<b>Resolução(Ra)</b>		0.001µm
<b>Sensor</b>	<b>tipo</b>	indutivo
	<b>raio da ponta/ângulo</b>	5µm/90°
	<b>Material da ponta</b>	diamante
<b>Força de medição</b>		0.75mN
<b>Unidades de medição</b>		µm/µin
<b>Cut off</b>		0.25/0.8/2.5mm
<b>Número of cut-offs</b>		seleccionável de 1 a 5
<b>Velocidade de movimento</b>		1mm/s
<b>Memória</b>		para 100 resultados de medição
<b>Saída</b>		USB
<b>Alimentação</b>		bateria recarregável
<b>Dimensão(LxWxH)</b>		122x52x68mm
<b>Peso</b>		650g

## FORNECIMENTO BÁSICO

<b>Unidade básica</b>	1pç
<b>Sensor</b>	1pç
<b>Padrão de calibração</b>	1pç
<b>Suporte para ajuste de altura</b>	1pç
<b>Adaptador AC/DC</b>	1pç
<b>Suporte de proteção do sensor</b>	1pç

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

<b>Sensor para furos pequenos</b>	ISR-S400-SB20
<b>Sensor para canais</b>	ISR-S400-SB30
<b>Haste de extensão para sensor</b>	ISR-S400-ER100
<b>Impressora</b>	ISR-S400-PRINTER
<b>Cabo USB e software</b>	ISR-S400-SOFTWARE
<b>Suporte</b>	ISR-S400-STAND

unid: mm

