



Medidor portátil da rugosidade superficial Surftest SJ-220, Tipo: SJ220S



Dados do pedido

Número do pedido	409022 SJ220S
GTIN	
Classe de artigo	44D

Descrição

Versão:

Série 178 - Medidor portátil da rugosidade superficial.

Este é um medidor portátil que permite medir a rugosidade superficial de forma simples e precisa.

Vantagem:

O Surftest SJ-220S oferece-lhe as seguintes vantagens:

- **Design robusto, mas com manuseamento confortável.**
- **O sistema de apalpador sobre patins permite uma navegação de menus intuitiva e fácil de utilizar através do ecrã tátil.**
- **Funciona independentemente da rede, permitindo que as medições sejam realizadas de forma portátil.**
- **O ecrã tátil LCD de 2,8 polegadas de alta resolução proporciona uma excelente legibilidade.**
- **Realiza análises de rugosidade de acordo com várias normas internacionais (DIN EN ISO 21920, DIN EN ISO 4287, DIN EN ISO 13565, ISO 12085, VDA, ASME, JIS).**
- **Vários avanços opcionais ampliam o âmbito de aplicação.**
- **É possível visualizar resultados dos cálculos, perfis avaliados e curvas funcionais, como BAC e ADC.**
- **Suporte para 25 idiomas.**
- **Ligação Bluetooth® opcional a PC e smartphone.**
- **Software gratuito SJ Communication Tool e aplicação Android SJ para download.**
- **O tipo S possui uma função de varrimento transversal. Isso permite, p. ex., medir chumaceiras de biela em cambotas.**

Ficha de dados

Especificação:

Polegadas/métrica: Métrico

Faixa de medição: 4,8 mm

Faixa de medição máx.: 5,6 mm

Velocidade de medição: 0,25 mm/s; 0,5 mm/s; 0,75 mm/s

Funções:

Comutável entre 25 idiomas: Japonês, inglês, alemão, francês, italiano, espanhol, português, checo, polaco, húngaro, turco, sueco, neerlandês, coreano, chinês tradicional, chinês simplificado, esloveno, russo, romeno, búlgaro, finlandês, tailandês, vietnamita, indonésio, malaio.

Comprimento do cabo: 1 m

Força de medição do sistema apalpador: 0,75 mN

Ângulo da ponta medidora: 60°

Raio da ponta medidora: 2 µm

Método de medição: Indutivo

Faixa de medição: 360 µm

Ponta de sonda: Ponta de diamante

Raio do patim de deslize: 40 mm

Perfil: Perfil de rugosidade (R), R-Motif, perfis DF e outros.

Padrões de rugosidade: DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI, assim como condições específicas do utilizador.

Número de distâncias de medição individuais (L): ×1 - ×10

Filtro digital: Gauß, 2CR75, PC75

Comprimento Cut-off: λ_c : 0,08 mm; 0,25 mm; 0,8 mm; 2,5 mm; 8 mm / λ_s : 2,5 µm; 8 µm; 25 µm.

Desativação automática: O tempo de standby em modo de bateria pode ser ajustado entre 10 e 600 segundos.

Tolerância: Apresentação a cores do limite de tolerância superior/inferior.

Peso: 500 g

Fornecimento de energia: Fonte de alimentação ou bateria recarregável-

Descrição técnica

Raio da ponta de sonda	2 µm
Série	178
Força de medição	0,75 mN
Padrões e rugosidade	DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI
Cut-Off (λ_c)	0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8 mm
Indicação	digital
Tipo de produto	Rugosímetro

