

**Mitutoyo**

## Medidor portátil da rugosidade superficial SurfTest SJ-220, Tipo: SJ220R



### Dados do pedido

Número do pedido	409022 SJ220R
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-220R 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.**
- **No tipo R, o apalpador começa numa posição elevada e depois desce.**

#### Especificação:

## Ficha de dados

Polegadas/métrica: Métrico

Faixa de medição: 16 mm

Faixa de medição máx.: 17,5 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:  $\lambda_c$  : 0,08 mm; 0,25 mm; 0,8 mm; 2,5 mm; 8 mm /  $\lambda_s$  : 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

Força de medição	0,75 mN
Raio da ponta de sonda	2 µm
Cut-Off ( $\lambda_c$ )	0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8 mm
Série	178
Padrões e rugosidade	DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI
Peso	500 kg
Alimentação de energia	A energia elétrica
Indicação	digital

Tipo de producto

Rugosímetro