

**Mitutoyo**

### Rugosímetro, Tipo: SJ310



### Dados do pedido

Número do pedido	499207 SJ310
GTIN	4946368848945
Classe de artigo	44D

### Descrição

#### Versão:

Sistemas de patins transportáveis, independentes da rede elétrica para determinar a rugosidade da superfície. Força de medição de 0,75 mN de acordo com a norma DIN/ISO. Unidade de alimentação separada para medições em espaços de dimensões muito reduzidas e para fixação em tripés. Filtro de Gauss com correção de fase conforme DIN EN ISO 16610-21 (substitui DIN EN ISO 11562). Proteção automática do botão durante o transporte. Função de calibração automática e memória integrada para condições de medição.

- Navegação de menus simples e intuitiva, bem como apresentação clara dos resultados de medição e perfis através de um ecrã a cores de 5,7 polegadas.
- Função estatística e análise da tolerância com cores.
- Grande número de parâmetros utilizados internacionalmente de acordo com a norma DIN EN ISO, VDA, JIS, ANSI e MOTIF, bem como 16 idiomas integrados.
- Permite realizar dois cálculos diferentes com apenas uma medição.
- Também é possível medir em locais de difícil acesso através de alimentação separada e de medições inversas.
- Função de calibração automática/calibração do valor médio com até 12 medições múltiplas possíveis.
- Armazenamento de até 10 condições de medição.
- Apresentação rápida e documentação dos resultados de medição, gráficos e condições de medição através de uma impressora integrada.
- Proteção individual por palavra-passe.
- Fácil backup de dados de medição em cartão de memória SD.

#### Material fornecido:

Inclui unidade de alimentação com ponta apaladora, adaptador de rede, padrão de calibração e saco de transporte.

## Ficha de dados

Inclui 5 rolos de papel térmico n.º 499050, 1 par de pés de suporte n.º 499220 tam. FUSS, patim para peças de trabalho planas e cilíndricas n.º 499220 tam. Z-KUFE, fonte de alimentação e manual de instruções em pen USB.

### Acessórios especiais:

Sensor e sonda para pequenos orifícios (a partir de 2,5 mm) n.º 499210, patim para peças de trabalho planas e cilíndricas n.º 499220 tam. Z-KUFE, pés de suporte (2 unidades) n.º 499220 tam. FUSS, adaptador para fixar na coluna de medição n.º 499220 tam.H-ADAPT, suporte de medição Granit n.º 499415, cabo de dados n.º 498430, impressora n.º 498701.

### Nota:

Software gratuito de análise, bem como outros adaptadores e sondas disponíveis a pedido.

## Descrição técnica

Padrões e rugosidade	DIN EN ISO, VDA, ANSI, JIS, MOTIF
Velocidade de varrimento	0,25; 0,5; 0,75; 1,0 mm/s
faixa de medição máxima	360 µm
Secção de medição, varrimento longitudinal	16 mm
Alimentação de energia	A energia elétrica
Cut-Off ( $\lambda_c$ )	0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8 mm
representação gráfica	Perfil de medição, curva BAC, curva ADC
impressora integrada	sim
Interface	Interface RS232C
Interface	interface Digimatic
Calibração	Q1
Calibração	Q2
Tipo de produto	Rugosímetro

## Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/499207-SJ310>