



## Rugosímetro, Tipo: PS10



### Dados do pedido

Número do pedido	498835 PS10
GTIN	4059192058234
Classe de artigo	43C

### Descrição

#### Versão:

Rugosímetro móvel para medição de rugosidade precisa e compatível com as normas e documentação de acordo com o método de apalpação e corte. **Com padrão de calibração integrado (removível)**. Ecrã tátil TFT de 4,3 polegadas grande e iluminado. Mostrador giratório. Unidade de alimentação com utilização integrada ou em separado. Alojamento para ajuste de altura para medições em cones, etc., cópia de segurança de dados como ficheiro TXT, X3P, CSV e PDF. Filtro gaussiano de acordo com a norma ISO 16610 – 21 (substitui DIN EN ISO 11562), filtro especial de acordo com a norma DIN EN ISO 13565 – 1, filtro IS de acordo com a norma DIN EN ISO 3274 (desativável).

#### Vantagem:

- **Ligar e medir imediatamente – intuitivamente e sem formação.**
- **Armazenamento de protocolos em PDF.**
- **Seleção automática de corte.**
- **Botão Iniciar e botão Home em simultâneo para acesso direto à vista inicial.**
- **Acesso rápido às suas funções preferidas com criação de favoritos no ecrã.**
- **Medição de acordo com as normas DIN EN ISO 4287/4288 e DIN EN ISO 21920-2:2021.**

#### Material fornecido:

Inclui unidade de avanço, apalpador padrão n.º 499004 tam. 6 - 350, padrão de rugosidade integrado n.º 499575 com certificado de calibração de fábrica, ajuste de altura integrado, proteção do apalpador, carregador/adaptador de rede, manual de instruções, estojo de transporte com alça de ombro, cabo mini-USB, cabo de extensão da unidade de avanço.

#### Acessórios especiais:

## Ficha de dados

Apalpadores especiais e sobresselentes n.º 499004, extensão de apalpador n.º 499008, proteção de apalpador n.º 499038, suporte de medição n.º 499011; 498857.

### Peça sobresselente:

Bateria n.º 499548 tam. BATERIA.

### Nota:

Conjunto para apalpação transversal disponível a pedido.

## Descrição técnica

faixa de medição máxima	0,014 polegada
Altura da unidade de avaliação	77 mm
Peso da unidade de avaliação	0,5 kg
Velocidade de varrimento	0,5 / 1,0 mm/s
Largura da unidade de avaliação	50 mm
faixa de medição máxima	350 µm
Secção de medição, varrimento longitudinal	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Comprimento da unidade de avaliação	160 mm
Cut-Off ( $\lambda_c$ )	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Secções de medição conforme norma	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automático / N x Lc livremente selecionável
Alimentação de energia	A bateria recarregável
Leitura comutável	mm/polegada
Designação do fabricante	PS10
Interface	Interface RS232C
Interface	Interface USB
Calibração	Q1
Calibração	Q2
Tipo de produto	Rugosímetro

## Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/498835-PS10>