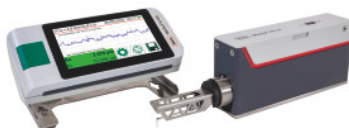




## Rugosímetro sem impressora, Tipo: M410



### Dados do pedido

Número do pedido	499042 M410
GTIN	4059192073473
Classe de artigo	43C

### Descrição

#### Modelo:

**Medidor de superfície com leitura livre e posicionamento em zero automático** para medição precisa e normalizada da rugosidade e ondulação. O MarSurf M 410 tem um prático ecrã tátil, o aparelho de análise pode ser removido da unidade de avanço, uma memória em PDF integrada, transferência de dados possível através de Bluetooth.

- **Leitura livre com sistema de apalpador de alta precisão.**
- **Troca rápida do braço apalpador sem ferramentas e com proteção adicional.**
- **Criação de registo PDF diretamente no aparelho sem software adicional.**
- **Tempo de ajuste reduzido devido à regulação da altura motorizada da unidade de avanço com posicionamento zero automático.**
- **Gestão de braços apalpadores exclusiva para criar, alterar e apagar mais de 50 braços apalpadores. Os dados de calibração de um braço apalpador calibrado são mantidos.**
- **Distâncias de apalpação conforme DIN EN ISO 4288/ASME B46.**
- **Seleção automática de filtro e distância de apalpação segundo as normas.**
- **Secção de medição, leitura longitudinal de 0,1 a 26 mm.**
- **Filtro de Gauss com correção de fase conforme DIN EN ISO 16610-21 (substitui DIN EN ISO 11562), filtro de Gauss robusto conforme DIN EN ISO 16610-31 e filtro de sonda ISO 13565-1.**
- **Transferência de dados sem fio através de Bluetooth para um PC, p. ex., para Excel ou para software de terceiros.**
- **Ajuste da inclinação guiado por assistência.**
- **Utilização móvel graças a operação com corrente e bateria.**
- **Atualizado internacionalmente graças a todos os parâmetros comuns conforme DIN/ISO, JIS, ASME, MOTIF.**
- **17 línguas integradas.**
- **Correção da inclinação  $\pm 1^\circ$ , manualmente.**

- **Armazenamento de mais de 30.000 programas de medição.**
- **Leitura de informações através do scanner digitalizando um código QR ou um código de barras (scanner não incluído no âmbito de fornecimento).**

**Material fornecido:**

Aparelho de análise MarSurf M 410, unidade de avanço MarSurf MD 26 incluindo apalpador BFW 250, braço de apalpador padrão, estação de ancoragem M 410, fonte de alimentação com ampla gama de tensão com 3 adaptadores, cabo micro-USB, tampa de cobertura MD 26, chave de parafusos, 3 chaves de aperto, manual de instruções e mala de transporte.

**Instrução:**

Braços de apalpador adicionais, p. ex. para pequenos orifícios e ranhuras, disponíveis a pedido.

**Descrição técnica**

Cut-Off ( $\lambda_c$ )	0,08; 0,25; 0,80; 2,50 mm
Altura da unidade de avaliação	35 mm
Altura da unidade de avanço	72 mm
Secção de medição, varrimento longitudinal	26 mm
Largura da unidade de avaliação	77 mm
Velocidade de varrimento	0,1 – 1,0 mm/s
Cut-Off ( $\lambda_c$ )	0,003; 0,010; 0,032; 0,100 polegada
Comprimento da unidade de avaliação	162 mm
Largura da unidade de avanço	38 mm
Comprimento da unidade de avanço	194 mm
Peso da unidade de avanço	1,1 kg
Padrões e rugosidade	DIN/ISO/JIS/ASME, MOTIF
Peso da unidade de avaliação	0,3 kg
Leitura comutável	mm/polegada
Interface	Interface USB
Interface	Interface Bluetooth
Calibração	Q1
Tipo de produto	Rugosímetro

**Prestações de serviços**

CalibraçãoRugosímetro Tipo R

029200 R