

Garant**Rugosímetro com impressora, Tipo: ST2****Dados do pedido**

Número do pedido	499022 ST2
GTIN	4067263143352
Classe de artigo	41M

Descrição**Modelo:**

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. Barra de luz LED para visualização de estado (verde - indicadores de estado da bateria, vermelho - mensagem de erro, azul - medição, transferência de dados), regulação da altura integrada, 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). **Monitorização da tolerância:** Deteta rapidamente se o valor medido está dentro da tolerância definida atribuindo cores aos parâmetros (verde - dentro da tolerância, vermelho - fora da tolerância). Em conformidade com a norma IATF 16949, rastreabilidade segura.

Vantagem:

- **Ligar e medir imediatamente - intuitivamente e sem formação, por exemplo, seleção automática de corte, informações sobre parâmetros de rugosidade diretamente no aparelho, programas de medição predefinidos e acesso rápido às suas funções pretendidas com criação de favoritos no ecrã.**
- **Transmissão dos resultados da medição através de Bluetooth, em alternativa através de ligação por cabo. Compatível com a aplicação móvel HCT (Hoffmann Group Connected**

Tools) opcional. Gratuita para Android e iOS. Pode também ser usado com Human Interface Device (HID).

- **Resumo de várias medições (por exemplo, para uma série) num protocolo PDF com a aplicação móvel HCT. É possível adicionar uma foto, por exemplo, componente ou estrutura de medição, e definir comentários individuais no protocolo.**
- **Documentação com impressora térmica opcional para impressão de perfis e resultados através de Bluetooth ou ligação por cabo.**
- **A interface de software do aparelho pode ser comutada entre visão clara e escura, dependendo das condições de luz.**
- **O suporte ergonómico garante um ângulo de visão ideal.**

Material fornecido:

Impressora Bluetooth adicional n.º 499017.

Inclui unidade de avanço, prisma manual, suporte n.º 499023, apalpador padrão n.º 499004 tam. 6 – 350, padrão de rugosidade integrado n.º 499575 incl. certificado de calibração de fábrica, regulação da altura integrada, proteção de apalpador, carregador / adaptador de rede, manual de instruções, cabo Mini USB, dongle USB Bluetooth n.º 499024, cabo de extensão de unidade de avanço, mala de transporte.

Acessórios especiais:

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.

Cabo de dados para MarConnect n.º 498941 tam. USB2.

Peça sobresselente:

Bateria n.º 499548 tam. BATERIA.

Descrição técnica

Comprimento da unidade de avaliação	160 mm
Largura da unidade de avaliação	50 mm
Altura da unidade de avaliação	77 mm
Padrões e rugosidade	DIN / ISO / JIS / ASME
Secção de medição, varrimento longitudinal	1,25 / 4,0 / 12,5 mm
Secções de medição conforme norma	1,5 mm / 4,8 mm / 15,0 mm / automático / N x Lc livremente selecionável
Pilhas/baterias incluídas no n.º de artigo	081575 LR6
Cut-Off (λ_c)	0,25 / 0,8 / 2,5 mm
Velocidade de varrimento	0,5 / 1,0 mm/s

Número de pilhas incluídas	1
Alimentação de energia	A bateria recarregável
faixa de medição máxima	0,014 polegada
Peso da unidade de avaliação	0,5 kg
faixa de medição máxima	350 µm
Aplicação sem fios	HCT Mobile App
Aplicação sem fios	HID (Human Interface Device)
Série	HCT
Leitura comutável	mm/polegada
Interface	Interface USB
Interface	Interface Bluetooth
Calibração	Q2
Calibração	Q1
Tipo de produto	Rugosímetro

Prestações de serviços

CalibraçãoRugosímetro Tipo R	029200 R
CalibraçãoPadrão de rugosidade Tipo R	029220 R

Acessórios

Explorador de software	498847
Suporte de medição ST-G para rugosímetros com placa de pedra dura Tipo PST-G	498857 PST-G
Medidor para ST2 / PS1 / PS10 / M300 e 310 Tipo 6-350	499004 6-350
Suporte de medição ST-D	499011
Conjunto de impressora para rugosímetro e coluna de medição digital Tipo PRINTER	499017 PRINTER
Montagem em suportepara prisma manual ST2 / PS10 / M310	499035
Cabo de ligação para alimentador	499036

Proteção da sonda para unidade de alimentação com prisma de fixação Tipo	499038
Papel térmico para conjunto de impressora Tipo H1	499510 H1
Bateria sobresselente PS10, M310 incluindo suporte Tipo AKKU	499548 AKKU
Bateria sobresselente ST1, M300, M400	499549