

Informações de produtos

Aparelhos móveis de medição de rugosidade MarSurf PS 10 C2

Propriedades do produto "SMAHRT Surf" - Simples, inteligente e móvel

- Aparelho de medição de rugosidade de fácil manuseio para aplicação móvel
- Operação simples e intuitiva: Tão simples como operar um smartphone
- Display de toque TFT de 4,3", ampla e iluminado
- Display girável
- Backup de dados nos formatos de arquivo TXT, X3P, CSV e PDF
- Criação de protocolos PDF prontos, diretamente no aparelho de medição
- Comentários específicos do cliente para o protocolo PDF são introduzidos diretamente no MarSurf PS 10
- Operação independente da rede: Mais de 1200 medições sem necessidade de recarregar o aparelho
- Tudo em um único aparelho. Design pequeno e baixo peso (aprox. 500 g)
- Flexibilidade do aparelho: Unidade de avanço destacável
- 31 parâmetros: Proporcionam um escopo de serviços igual a um aparelho de laboratório.
- Trabalho sem erros: graças ao padrão de rugosidade integrado e removível
- Acesso rápido às funções mais frequentes através da pasta de favoritos no display
- Seleção automática de cutoff: garante os resultados de medição corretos mesmo para o leigo em medição
- Versão adicional disponível com avanço transversal como MarSurf PS 10 C2 (Número de artigo 6910235)

Aplicação

- Para apalpe transversal, por exemplo em eixos de manivela e eixos de comando de válvulas

Introdução

SMAHRT Surf - Simples, inteligente e móvel



Artigo nº: **6910235**

Dados técnicos

Velocidade de posicionamento	0,5; 1,0
Princípio de medição	Stylus method
Unidade de medição	métrico/polegada
Força de medição	0.00075
Filtro conforme ISO/JIS	Gaussian filter as per ISO 16610-21 (formerly ISO 11562), special filter as per DIN EN ISO 13565-1, Lambda s filter as per DIN EN ISO 3274 (can be switched off)
Cutoff Ic conforme ISO/JIS	0,25 mm, 0,8 mm, 2,5 mm, automatic filter detection
Cutoff reduzido conforme ISO/JIS	selectable
Quantidade n de cursos de medição individuais conforme ISO/JIS	selecionável: 1 até 16
Interface de dados	USB, MarConnect (RS-232), slot microSD para cartões SD / SDHC até 32 GB
Idiomas:	Alemão, Inglês, Francês, Italiano, Espanhol, Português, Holandês, Sueco, Russo, Polonês, Tcheco, Japonês, Chinês, Coreano, Húngaro, Turco, Romeno
Possibilidade de armazenamento	mín. 3900 perfis, min. 500.000 resultados, mín. 1500 protocolos em PDF, extensível com cartão micro SD até 32 GB (aumenta a capacidade de memória em um fator de 320)
Apalpador	inductive skidded probe
Função calibração	dinâmico; Ra, Rz, Rsm
Tipo de proteção IP	IP 40
Peso	1.85 KG
Dimensões em mm	160 mm x 77 mm x 50 mm
Outros	Bloqueio/proteção de senha, data/hora
Curso de apalpe conforme ISO 12085 (MOTIVO)	1 mm, 2 mm, 4 mm
Percurso completo In conforme ISO/JIS	1,25 mm, 4,0 mm
Ponta de apalpe	2 µm
Parâmetros	Ra, Rq, Rz (Ry (JIS) corresp. Rz), Rz (JIS), Rmax, Rp, RpA (ASME), Rpm (ASME), Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, RPC, Rmr (tp (JIS, ASME) corresp. Rmr), RSm, RSK, RS, CR, CF, CL, R, Ar, Rx
Tipo de proteção	IP 40
Bateria	Bateria de íons de lítio, 3,7 V, capacidade nominal 11,6 Wh, mín. 1200 medições
Equipamento de alimentação de rede com seleção automática de voltagem	100 até 264 V
Campo de medição mm	0.35

Informações de produtos

Aparelhos móveis de medição de rugosidade MarSurf PS 10 C2

Dados técnicos

Resolução de perfil	8 nm
Curso de apalpe Lt conforme ISO/JIS	1.5 mm, 4.8 mm, N x Lc, variável, automático

Dimensões

Dimensões em mm	160 mm x 77 mm x 50 mm
------------------------	------------------------

Informações de produtos

Aparelhos móveis de medição de rugosidade MarSurf PS 10 C2

Acessórios

Nº de encomenda	Designação do produto	Tipo de produto
6111520	Apalpador padrão 2 µm	PHT 6-350
6111526	Apalpador padrão 5 µm	PHT 6-350/ 5µm
6111527	Apalpador padrão 10 µm	PHT 6-350/ 10µm
6111521	Apalpador para furos a partir de 3 mm	PHT 3-350
6111524	Apalpador para ranhuras	PHT 11-100
6820420	Padrão de rugosidade com certificado de calibração	PRN 10
6820602	Padrão geométrico com perfil de sulcos em formato senoidal, profundidade de perfil 1,5 µm	PGN 1
6820605	Padrão geométrico com perfil de sulcos em formato senoidal, profundidade de perfil 10 µm	PGN 10
4102357	Cabo de dados USB	16 EXu
4102603	Cabo de dados USB bidirecional	DK-U1
6710803	Suporte de medição 300 mm com base em ferro fundido	ST-D
6710806	Suporte de medição 300 mm com placa de base	ST-F
6710807	Suporte de medição 300 mm com base de granito e ranhura T	ST-G
2247086	Suporte giratório para Digimar 814 SR	814 Sh
4426100	Aparelho de medição de alturas e traçado	814 SR
4426101	Aparelho de medição de alturas e	814 SR