

Informações de produtos

Aparelhos móveis de medição de rugosidade MarSurf Pocket Surf IV

Propriedades do produto

- Carcaça resistente de alumínio fundido, garante a medição exata e confiável durante muitos anos
- Medição de quatro parâmetros selecionáveis: Ra, Rmax/Ry, Rz
- Leitura de todos os parâmetros após conclusão da medição
- Curso de apalpe correspondente a 1x, 3x ou 5x o comprimento de onda limite ajustável 0,8 mm/0,030"
- Utilizável em qualquer posição - horizontal, vertical ou de ponta-cabeça
- Quatro posições de encaixe do apalpador - axial ou em ângulo de 90°, 180° ou 270°
- Acesso também a faces de difícil acesso em diâmetros internos e externos
- Saída de dados MarConnect para a transmissão de dados fácil, compatível com os sistemas de captação de dados usuais
- LCD de fácil leitura indica o parâmetro de rugosidade medido imediatamente após apalpe da superfície em μm ou μpol
- Mensagens sobre a uma condição acima ou abaixo da faixa bem como um símbolo de alerta da bateria também são exibidos
- Processo de calibração facilitado
- Duração melhorada da bateria com bateria de 9V facilmente substituível

Aplicação

Instrumento de baixo custo, portátil, para medição de rugosidade em grande variedade de superfícies na produção, oficina e sala de medição



Artigo nº: **2191802**

Dados técnicos

Princípio de medição	Procedimento de corte de prova
Unidade de medição	métrico/pol.
Força de medição	15 mN
Quantidade n de cursos de medição individuais conforme ISO/JIS	selecionável: 1 a 5
Velocidade de posicionamento máx. do eixo X	1 mm/s
Velocidade de posicionamento (mm/s), eixo X	até 1 mm/s
Interface de dados	RS-232C, USB
Apalpador	Apalpador de patim piezelétrico
Peso (bruto)	1.03 KG
Dimensões em mm	140 x 76 x 6.35 mm
Ponta de apalpe	5 μm / .0002"
Parâmetros	Ra, Ry, Rmax, Rz
Bateria	Bateria, 9V
Campo de medição mm	Ra - 6,35 μm / 250 Ry, Rmax, Rz - 25,3 μm / 999 μpol
Resolução de perfil	0,01 μm / 1 μpol

Dimensões

Dimensões em mm	140 x 76 x 6.35 mm
------------------------	--------------------

Acessórios

Nº de encomenda	Designação do produto	Tipo de produto
4346020	Cabo de conexão RS232C	2000 r
4346023	Cabo de dados USB	2000 USB