



Diâmetro do vergalhão Profometer e medidor de cobertura **PM8000 Pro**

O medidor de coberturas para especialistas, desde a detecção de vergalhões até à digitalização de áreas. Medições precisas com visualização avançada única.



Precisão

Interpolação sofisticada de dados e auto-modo inteligente eliminam a margem de erro



Ergonomia

Compacto, ultra-leve e totalmente sem fios - concebido para utilização em ambientes agressivos



Produtividade

Disponibilidade imediata de análise e visualização de dados no terreno, sincronização de dados e colaboração



Profometer App

Especificações técnicas

| | |
|--|--|
| Modos de medição | Varredura de área* Varredura de linha* Spot |
| Modos de revisão | Vista de varrimento de área* Vista de varrimento de linha* Vista da força do sinal* Estatísticas |
| Visualização avançada | Heat Map* Realidade Aumentada (AR)* DBV (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein) estatísticas avançadas* |
| Processamento de imagem | Auto espaçamento entre vergalhões primeira camada de vergalhão Correcção dos vergalhões vizinhos primeira camada* Correcção dos vergalhões vizinhos segunda camada* Alinhar as posições dos vergalhões* |
| Configurações de visualização | Concreta o selector de limiar de cobertura com paleta de cores |
| Anotações no local | Markers fotos geolocalização notas de voz |
| Relatórios | Integração do espaço de trabalho Partilha via URL Diário de bordo automático Diário de bordo automático Exportação de dados brutos Geração de relatórios instantâneos |
| Formatos de exportação | JPG (Screenshot) PNG CSV HTML |
| Especificações da unidade de visualização***: | A última Apple® iPad recomendada (iPad com iOS 13.0 e superior) Tamanho do ecrã: De 7,9" a 12,9" Resolução: Até 2732 por 2048 Memória: Até 2TB Peso: Até 301 g / 10.6 oz Câmara: Até 12MP de largura e 10MP de ultra-largura Opcional: USB-C, 5G, Identificação facial |
| Sensores de unidade de visualização**: | LiDAR Scanner (opcional) Giroscópio de três eixos Acelerómetro Sensor de luz ambiente Barómetro GPS/GNSS incorporado |

* Apenas PM8000 Pro

** Dependendo do modelo iPad iPad é uma marca registada da Apple Inc.; iOS é uma marca registada da Cisco nos EUA e é utilizada pela Apple sob licença





Instrumento

Especificações técnicas

| | |
|--|--|
| Tecnologia | Eddy-current |
| Ligação | Wireless |
| Cobertura Profundidade de medição | Up a 185 mm / 7,3 in |
| Cobertura Precisão de medição | +/- 1 mm / 0.04 in a 4 mm / 0.16 in dependendo da profundidade |
| Diâmetro do vergalhão Profundidade de Medição | até 63 mm / 2,5 in |
| Diâmetro do vergalhão Precisão de Medição | +/- 1 tamanho do vergalhão |
| Precisão do codificador | +/- 0,5mm / 0,2 em + 0,5% do comprimento medido |
| Velocidade máxima de digitalização | 0.5m/s - 1.7 pés / s |
| Distância máxima de varrimento de linha | 1km / 0,6 milhas |
| Scan de Área Máxima | 10'000m2 / 107'000 pés2 |
| Ecrã | Ecrã OLED de alto contraste |
| Dimensões | 250 x 130 x 45 mm / 9,8 x 5,1 x 1,8 in (com carrinho) 190 x 75 x 45 mm / 7,5 x 3,0 x 1,8 in (sem carrinho) |
| Peso | 690 g / 1,5 lb (com carrinho) 300 g / 0,7 lb (sem carrinho) |
| Bateria | 2 x AA (NiMH) recarregável ou não recarregável Amovível Seguro de voo Autonomia de 8 horas Banco de energia USB-C (não incluído) |



Nossos acessórios

| Image | PartNumber | Description |
|---|------------|--|
|  | 39222010 | Kit de haste telescópica para instrumentos Profometer PM8000 incluindo o porta comprimidos universal UTH100 |
|  | 79330345 | Kit de arnés de peito para o funcionamento sem mãos de todos os instrumentos baseados em aplicações para iPad: GP8000, GP8100, GP8800, PD8050, PM8000, PI8000... |

| Standards & Guidelines | Description |
|------------------------|-------------|
| BS 1881, Part 204 | |
| DGZfP B2 | |
| DIN 1045 | |
| SIA 262-1 | |
| SN 505262 | |
| SS 78-B4 | |
| DBV Guidelines | |

SWISS  MADE



Presente em mais de 100 países, servimos inspectores e engenheiros em todo o mundo com a mais completa gama de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.
www.screeningeagle.com

Solicite um
orçamento



