



## 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

<b>Modos de medição</b>	Varredura de área* Varredura de linha* Spot
<b>Modos de revisão</b>	Vista de varrimento de área* Vista de varrimento de linha* Vista da força do sinal* Estatísticas
<b>Visualização avançada</b>	Heat Map* Realidade Aumentada (AR)* DBV (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein) estatísticas avançadas*
<b>Processamento de imagem</b>	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*
<b>Configurações de visualização</b>	Concreta o selector de limiar de cobertura com paleta de cores
<b>Anotações no local</b>	Markers fotos geolocalização notas de voz
<b>Relatórios</b>	Integração do espaço de trabalho Partilha via URL Diário de bordo automático Diário de bordo automático Exportação de dados brutos Geração de relatórios instantâneos
<b>Formatos de exportação</b>	JPG (Screenshot) PNG CSV HTML
<b>Especificações da unidade de visualização***:</b>	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
<b>Sensores de unidade de visualização**:</b>	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

<b>Tecnologia</b>	Eddy-current
<b>Ligação</b>	Wireless
<b>Cobertura Profundidade de medição</b>	Up a 185 mm / 7,3 in
<b>Cobertura Precisão de medição</b>	+/- 1 mm / 0.04 in a 4 mm / 0.16 in dependendo da profundidade
<b>Diâmetro do vergalhão Profundidade de Medição</b>	até 63 mm / 2,5 in
<b>Diâmetro do vergalhão Precisão de Medição</b>	+/- 1 tamanho do vergalhão
<b>Precisão do codificador</b>	+/- 0,5mm / 0,2 em + 0,5% do comprimento medido
<b>Velocidade máxima de digitalização</b>	0.5m/s - 1.7 pés / s
<b>Distância máxima de varrimento de linha</b>	1km / 0,6 milhas
<b>Scan de Área Máxima</b>	10'000m2 / 107'000 pés2
<b>Ecrã</b>	Ecrã OLED de alto contraste
<b>Dimensões</b>	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)
<b>Peso</b>	690 g / 1,5 lb (com carrinho) 300 g / 0,7 lb (sem carrinho)
<b>Bateria</b>	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](http://www.screeningeagle.com)

Solicite um  
orçamento



