proceq
A Screening Eagle Company



Diâmetro do vergalhão Profometer e medidor de cobertura

PM8000 Pro

O medidor de coberturas para especialistas, desde a deteção 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

Download on the App Store



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 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 arnês de peito para o funcionamento sem mãos de todos os instrumentos baseados em aplicações para iPad:...

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

SCREENING EAGLE | proceq

Traduzido automaticamente e gerado automaticamente (prevalece a versão em inglês): 02.09.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.