



Diâmetro do vergalhão Profometer e medidor de cobertura

PM8000 Lite

O medidor de cobertura duradouro permite localizar facilmente os varões, encontrar pontos seguros para perfurar e efetuar verificações rápidas da qualidade através da leitura das medições da cobertura e do diâmetro dos varões



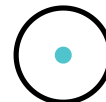
Precisão

Concebida e produzida na Suíça para obter a mais elevada qualidade e desempenho na deteção profissional de vergalhões



Ergonomia

Medidor de cobertura compacto e ultra-leve, especialmente concebido para utilização em ambientes difíceis



Simplicidade

Encontre os seus varões, o local seguro para perfurar, determine as coberturas e estime o diâmetro - rapidamente e premindo um botão



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

Aplicações	Localização de barramentos, encontrar pontos seguros para perfurar, verificação de qualidade, verificação de cobertura mínima, deteção de metais
Tecnologia	Corrente de Foucault
Profundidade de medição da tampa	Até 185 mm / 7.3 in
Precisão de medição da cobertura	+/- 1 mm / 0.04 in a 4 mm / 0.16 in dependendo da profundidade
Profundidade de medição do diâmetro do vergalhão	até 63 mm / 2.5 in
Precisão de medição do diâmetro do vergalhão	+/- 1 tamanho do vergalhão
Visor	Tela OLED de alto contraste
Dimensões	190 x 75 x 45 mm / 7.5 x 3.0 x 1.8 in
Peso	300 g / 0.7 lb
Bateria	2 x AA (NiMH) recarregável ou não recarregável Removível Seguro para voo 8 horas de autonomia 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



