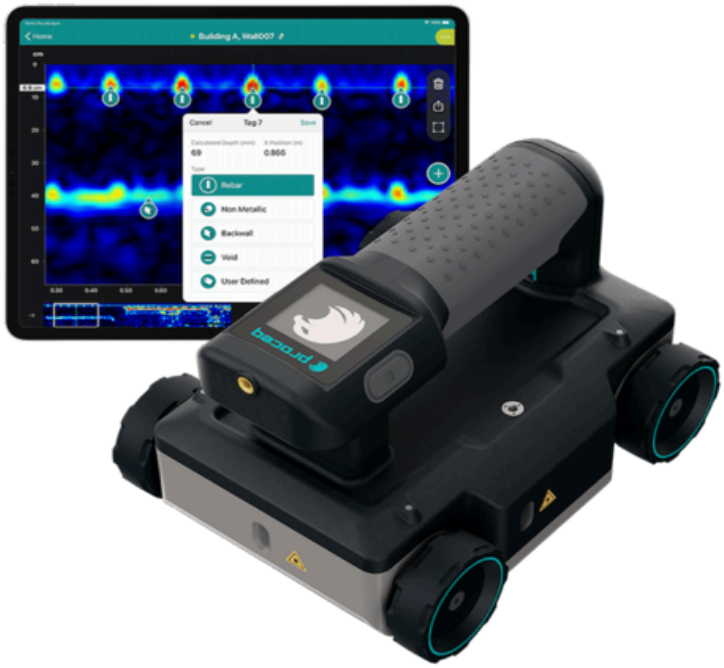
proceq
A Screening Eagle Company



Radares Penetrantes Terra Proceq

GP8000

Radar GPR portátil para betão. Inspecções de betão e imagiologia estrutural mais rápidas e fáceis com a tecnologia de radar de penetração no solo SFCW

Resolução e profundidade

Profundidade GPR superior e clareza de dados graças à tecnologia de radar exclusiva Swiss Made com todas as frequências de radar de que alguma vez necessitará. Percepções imediatas com 3D e Realidade Aumentada.

IU potente

Inspeccione o betão com facilidade, desde os locais mais apertados até às paredes mais altas e às ruas mais longas. Fator de forma superior para enfrentar qualquer desafio com conforto, sem cabos.

Excelente manuseamento

Aplicação móvel que lhe permite anotar medições com voz, fotografias e comentários. Gerar relatórios e partilhá-los instantaneamente. Acesse seus dados a partir de qualquer lugar, a qualquer momento.

App Proceq GPR
Especificações técnicas

Modos de medição	Superline Scan (1000m / 3281 ft) Area Scan (com grelha flexível até 100m2 / 1076 ft2)
Modos de revisão	Superline scan[1] A-scan (incl. envelope) Vista migrada Vista não migrada Vista dividida[1] Time-Slice view[2] Basic 3D view AR
Visualização avançada	Time-Slice view Pro Visualização 3D Realidade aumentada (AR)
Relatórios	Integração do espaço de trabalho Diário de bordo automático Exportação SEG-Y Geração instantânea de relatórios Partilhar via URL
Formatos de exportação	JPG PNG CSV SEGY HTML
Especificações da unidade de visualização*	Recomendado o iPad Apple® mais recente (iPad com iOS 13.6 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 12 MP grande angular e 10 MP ultra grande angular Opcionais: USB-C, 5G, Face ID
Unidade de visualização Sensores*	LiDAR Scanner (opcional) Giroscópio de três eixos Acelerómetro Sensor de luz ambiente Barómetro GPS/GNSS incorporado

Proceq GPR App | Info & compatibilidade

1. Apenas GP8100; 2. GP8000 & Apenas GP8800; 3. GP8000 & Apenas GP8100

* Dependendo do modelo do iPad

Download on the App Store



Instrumento
Especificações técnicas

Tecnologia de radar	GPR de onda contínua de frequência reduzida (SFCW)
Faixa de frequência modulada	200 - 4000 MHz
Profundidade de penetração	Até 150 cm / 60 pol.
Bateria	Pacote amovível, à prova de voo, 8x AA (NiMH)
Dimensões	22,1 x 18 x 14 cm 8,7 x 7,1 x 5,5 in
Peso	1,5 kg / 3,3 lbs (excluindo a bateria)
Distância ao solo	0,8 cm / 0,32 in
Antenas	1
Distância da antena à borda	8,3 cm / 3,27 in
Características especiais	Tração integral com rodas de alta tração Orientação por luz laser
Ligações	Wi-Fi (802.11n) à unidade de visualização
Autonomia	3 h

Nossos acessórios

Image	PartNumber	Description
	79330235	Suporte universal para montagem directa em Proceq GPR 8000/8100 e Pundit PD8050...
	39380010	Kit de haste telescópica para instrumentos Proceq GPR incluindo o suporte universal de comprimidos UTH100...
	79330345	Kit de arnês de peito para o funcionamento sem mãos de todos os instrumentos baseados em aplicações para iPad:...
	91011110	

Standards & Guidelines	Description
ASTM D4748-10	
ASTM D6087-08	
ASTM D6432-11	
EN 302066 - ETSI	
ACI 228.2R.98	
NCHRP Synesis 255	
SHRP H-672	
SHRP S-300	
SHRP S-325	

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): 28.08.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.