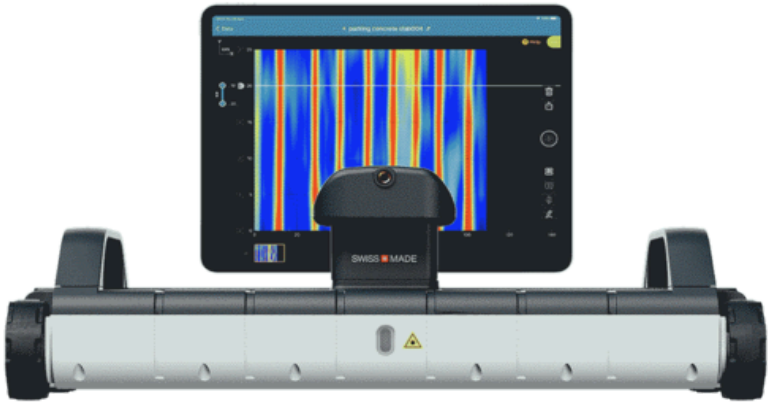


Radares Penetrantes Terra Proceq

GP8100

Varredura altamente produtiva do GPR portátil para concreto, permitindo a detecção rápida de objetos e coleta de dados superior

Produtividade

Aumente a eficiência de leituras com largura de varredura efetiva de 25 cm e profundidade de penetração de 80 cm, uma varredura é equivalente a 6 varreduras de linha clássica

Visualização

Detectar objetos de todos os tamanhos e marcar em superfícies de concreto nunca foi tão fácil e rápido com a visualização de varredura em linha de superfície

Densidade

A alta taxa de varredura de 1.200 scans/s permite uma coleta de dados do GPR muito densa. Em apenas uma varredura em linha de superfície, equivale a 6 varreduras clássicas

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	Tecnologia de onda contínua de frequência escalonada (SFCW) GPR
Gama de frequência modulada	400 - 4000 MHz
Profundidade de penetração	80 cm / 31.5 in
Bateria	Flight-safe, pack removível, 8x AA (NiMH)
Dimensões	41,5 x 22,5 x 13,2 cm 16,3 x 8,9 x 5,2 em
Peso	3,0 kg / 6,6 lbs (excluído o conjunto de baterias)
Distância ao solo	0,8 cm / 0,32 in
Antenas	6
Distância da antena à borda	8,3 cm / 3,27 em
Características especiais	Tracção a todas as rodas com rodas de alta tracção e orientação de luz laser USB-C amarração ao banco de energia
Ligações	Wi-Fi (802.11n) para a unidade de visualização USB-C para áreas restritas Wi-Fi
Autonomia	3h (Até 8 horas com banco de energia de 10'000 mAh fora de prateleira, não incluído)

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): 26.08.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.