



## Radars Penetrantes Terra Proceq **GP8800**

---

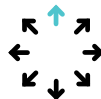
Inspeções de concreto e imagem estrutural com tecnologia de radar de penetração no solo SFCW  
agora cabe na palma da sua mão

---



### **Desempenho**

Profundidade e clareza de dados superiores graças à tecnologia de radar única de fabricação Suíça com todas as frequências que você necessitará. Percepções imediatas com 3D e Realidade Aumentada.



### **Versatilidade**

Inspeção com facilidade, desde os pontos mais apertados até às paredes mais altas e às ruas mais compridas. Ergonomia superior para enfrentar qualquer desafio com conforto e sem cabos.



### **Produtividade**

Uma 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

<b>Modos de medição</b>	Superline Scan (1000m / 3281 ft) Area Scan (com grelha flexível até 100m2 / 1076 ft2)
<b>Modos de revisão</b>	Superline scan <sup>1</sup> A-scan (incl. envelope) Vista migrada Vista não migrada Vista dividida <sup>1</sup> Time-Slice view <sup>2</sup> Basic 3D view AR
<b>Visualização avançada</b>	Time-Slice view Pro Visualização 3D Realidade aumentada (AR)
<b>Relatórios</b>	Integração do espaço de trabalho Diário de bordo automático Exportação SEG-Y Geração instantânea de relatórios Partilhar via URL
<b>Formatos de exportação</b>	JPG PNG CSV SEGY HTML
<b>Especificações da unidade de visualização*</b>	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
<b>Unidade de visualização Sensores*</b>	LIDAR Scanner (opcional) Giroscópio de três eixos Acelerómetro Sensor de luz ambiente Barómetro GPS/GNSS incorporado

1. Apenas GP8100; 2. Apenas GP8000 e GP8100

\* Dependendo do modelo do iPad



## Instrumento

### Especificações técnicas

<b>Tecnologia de radar</b>	GPR de onda contínua de frequência reduzida (SFCW)
<b>Faixa de frequência modulada</b>	400 - 6000 MHz
<b>Profundidade de penetração</b>	65 cm / 25.6 in
<b>Bateria</b>	Pacote amovível, à prova de voo, 4x AA (NiMH)
<b>Dimensões</b>	8,9 x 8,9 x 7,6 cm 3,5 x 3,5 x 3 pol.
<b>Peso</b>	487 g / 17,2 oz (excl. pack de baterias)
<b>Distância ao solo</b>	0 cm
<b>Antenas</b>	1
<b>Distância da antena à borda</b>	4,5 cm / 1,77 in
<b>Características especiais</b>	Roda sem fios, reconfigurável em qualquer altura sem ferramentas. Polarização cruzada (configurações de reboque e de carro lateral) Ligação USB-C à bateria/banco de potência
<b>Ligações</b>	WiFi (802.11n) e USB-C à unidade de visualização
<b>Autonomia</b>	2,5 h (até 8 horas com um banco de potência de 10.000 mAh, não incluído)

A Proceq GP8800 é mais uma revolução da Proceq na inspeção de concreto e imagens. A robusta e leve sonda Swiss Made encapsula a nossa tecnologia de radar exclusiva em uma pequena área com uma clareza e profundidade gigantescas. Isto torna possível a localização de vergalhões e tendões através da inspeção em pontos apertados, junto às paredes, da borda da laje - e em espaços congestionados, como por exemplo por baixo dos tubos.



## Nossos acessórios

Image	PartNumber	Description
	39380010	Kit de haste telescópica para instrumentos Proceq GPR incluindo o suporte universal de comprimidos UTH100 Compatível com GP8000, GP8100 e GP8800...
	79330235	Suporte universal para montagem directa em Proceq GPR 8000/8100 e Pundit PD8050
	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...
	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](http://www.screeningeagle.com)

Solicite um  
orçamento



Traduzido automaticamente e gerado automaticamente (prevalece a versão em inglês):  
01.04.2025  
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

