

## Radars Penetrantes Terra Proceq **GP8000 Lite**

O scanner de betão GP8000 Lite é a solução fácil de utilizar para a deteção rápida de vergalhões, fios eléctricos e outros objectos



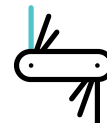
### **Resolução e profundidade**

Profundidade e nitidez de dados superiores graças à tecnologia GPR de onda contínua de frequência escalonada exclusiva fabricada na Suíça



### **Fácil de utilizar**

Detecte objectos e vergalhões com facilidade, desde as paredes mais altas até às ruas mais longas, com os seus dados visualizados claramente no ecrã do iPad



### **Manuseamento confortável**

O GP8000 oferece um manuseamento excepcional, tornando-o adequado para todas as aplicações. O seu design ergonómico e sem fios garante uma digitalização sem esforço



## Proceq GPR App Lite

### Especificações técnicas

<b>Modos de medição</b>	Line Scan Area Scan (Até 60 cm x 60cm / 24 in x 24 in)
<b>Modos de revisão</b>	A-scan (incl. envelope) Vista migrada Vista não migrada Vista Time-Slice Básico
<b>Formatos de exportação</b>	iPad Screenshot
<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

\* 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>	200 - 4000 MHz
<b>Profundidade de penetração</b>	150 cm / 60 in
<b>Bateria</b>	Pacote amovível, à prova de voo, 8x AA (NiMH)
<b>Dimensões</b>	22,1 x 18 x 14 cm 8,7 x 7,1 x 5,5 in
<b>Peso</b>	1,5 kg / 3,3 lbs (excluindo a bateria)
<b>Distância ao solo</b>	0,8 cm / 0,32 in
<b>Antenas</b>	1
<b>Distância da antena à borda</b>	8,3 cm / 3,27 in
<b>Caraterísticas especiais</b>	Tração integral com rodas de alta tração Orientação por luz laser
<b>Ligações</b>	Wi-Fi (802.11n) à unidade de visualização
<b>Autonomia</b>	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 Compatível com GP8000, GP8100 e GP8800...
	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
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



