

Radares Penetrantes Terra Proceq

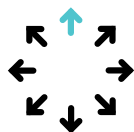
GP8800

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

Modos de medição	Superline Scan (1000m / 3281 ft) Area Scan (com grelha flexível até 100m2 / 1076 ft2) Superline scan ¹ A-scan (incl. envelope) Vista migrada
Modos de revisão	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) Integração do espaço de trabalho
Relatórios	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

1. Apenas GPS100; 2. Apenas GP8000 e GP8100

* Dependendo do modelo do iPad



Instrumento Especificações técnicas

Tecnologia de radar	GPR de onda contínua de frequência reduzida (SFCW)
Faixa de frequência modulada	400 - 6000 MHz
Profundidade de penetração	65 cm / 25.6 in
Bateria	Pacote amovível, à prova de voo, 4x AA (NiMH)
Dimensões	8,9 x 8,9 x 7,6 cm 3,5 x 3,5 x 3 pol.
Peso	487 g / 17,2 oz (excl. pack de baterias)
Distância ao solo	0 cm
Antenas	1
Distância da antena à borda	4,5 cm / 1,77 in

Características especiais

Ligações

Autonomia

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.

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

WiFi (802.11n) e USB-C à unidade de visualização

2,5 h (até 8 horas com um banco de potência de 10.000 mAh, não incluído)

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
Para uma digitalização confortável em pavimentos, paredes e tectos
Totalmente ajustável para acomodar qualquer tamanho de iPad até 12,9".

Suporte universal para montagem directa em Proceq GPR 8000/8100 e Pundit PD8050



79330235



Totalmente ajustável para acomodar qualquer tamanho de iPad até 12,9".

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

79330345



Também pode ser usado como suporte para iPad

Totalmente ajustável para acomodar qualquer tamanho de iPad até 12,9".

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](#)
-



Traduzido automaticamente e gerado automaticamente (prevalece a versão em inglês):

24.01.2025

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