



Georadares Proceq

GP8000

Radars GPR portátiles para hormigón. Inspecciones de hormigón e imágenes estructurales más rápidas y sencillas con la tecnología de radar de penetración en el suelo SFCW.



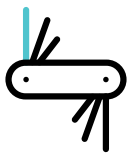
Resolución y profundidad

Profundidad y claridad de datos GPR superiores gracias a la exclusiva tecnología de radar Swiss Made con todas las frecuencias de radar que pueda necesitar. Información inmediata con 3D y realidad aumentada.



Interfaz de usuario potente

Inspeccione hormigón con facilidad, desde los lugares más estrechos hasta los muros más altos y las calles más largas. Factor de forma superior para afrontar cualquier reto con comodidad, sin cables.



Gran manejo

Aplicación móvil que permite anotar mediciones con voz, fotos y comentarios. Genere informes y compártalos al instante. Accede a tus datos desde cualquier lugar y en cualquier momento.



AppProceq GPR Especificaciones técnicas

Modos de medición	Escaneado superlínea (1000 m / 3281 pies) Escaneado de área (con cuadrícula flexible de hasta 100 m ² / 1076 pies ²) Superline scan ¹ A-scan (incl. envelope) Vista migrada
Modos de revisión	Vista no migrada Vista dividida ¹ Vista Time-Slice ² Básica Vista 3D AR
Visualización avanzada	Time-Slice view Pro Vista 3D Realidad aumentada (RA) Integración del espacio de trabajo
Generación de informes	Diario automático Exportación SEG-Y Generación instantánea de informes Compartir mediante URL
Formatos de exportación	JPG PNG CSV SEGY HTML
Especificaciones de la unidad de visualización*	Último iPad de Apple® recomendado (iPad con iOS 13.6 y superior) Tamaño de pantalla: De 7,9" a 12,9" Resolución: Hasta 2732 por 2048 Memoria: Hasta 2 TB Peso: Hasta 301 g / 10,6 oz Cámara: Hasta 12MP Gran Angular y 10MP Ultra Gran Angular Opcional: USB-C, 5G, Face ID Escáner LiDAR (opcional) Giroscopio de tres ejes
Unidad de visualización Sensores*	Acelerómetro Sensor de luz ambiental Barómetro GPS/GNSS integrado

1. Solo GP8100; 2. Solo GP8000 y GP8100

* Según el modelo de iPad



Instrumento Especificaciones técnicas

Tecnología de radar	GPR de onda continua de frecuencia modulada (SFCW)
Gama de frecuencias moduladas	200 - 4000 MHz
Profundidad de penetración	85 cm / 33.5 in
Batería	Segura para el vuelo, pack extraíble, 8x AA (NiMH)
Dimensiones	22,1 x 18 x 14 cm 8,7 x 7,1 x 5,5 in
Peso	1,5 kg (sin batería)
Distancia al suelo	0,8 cm / 0,32 in
Antenas	1
Distancia de la antena al borde	8,3 cm / 3,27 in

Características especiales

Tracción total con ruedas de alta tracción

Guiado por luz láser

Conexiones

Wi-Fi (802.11n) a la unidad de visualización

Autonomía

3 h

Nuestros Accesorios

Image PartNumber

Description



79330235



Soporte universal para tabletas para montaje directo en Proceq GPR 8000/8100 y Pundit PD8050

Totalmente ajustable para acomodar cualquier tamaño de iPad de hasta 12,9"



39380010

Kit de varilla telescópica para instrumentos GPR Proceq que incluye el soporte universal para tabletas UTH100
Compatible con GP8000, GP8100 y GP8800

Para una exploración cómoda en suelos, paredes y techos

Totalmente ajustable para acomodar cualquier tamaño de iPad de hasta 12,9"

Kit de arnés de pecho para el manejo de manos libres de todos los instrumentos basados en la aplicación para iPad:
GP8000, GP8100, GP8800, PD8050, PM8000, P18000

79330345



También puede utilizarse como soporte para el iPad

Totalmente ajustable para acomodar cualquier tamaño de iPad de hasta 12,9"

Standards & Guidelines Description

ACI 228.2R.98

ASTM D4748-10

ASTM D6087-08

ASTM D6432-11

EN 302066 - ETSI

NCHRP Synesis 255

SHRP H-672

SHRP S-300

SHRP S-325

SWISS MADE



Presentes en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones InspectionTech, que combinan software intuitivo y sensores de fabricación suiza.
www.screeningeagle.com

[Solicitar presupuesto](#)



Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa):
21.01.2025

Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.