

Georadares Proceq

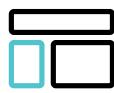
GP8000 Lite

El escáner de hormigón GP8000 Lite es la solución fácil de usar para la detección rápida de barras de refuerzo, cables con corriente y otros objetos.



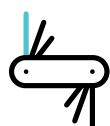
Resolución y profundidad

Profundidad y claridad de datos superiores gracias a la exclusiva tecnología GPR de onda continua y frecuencia escalonada Swiss Made



Fácil de usar

Detecta objetos y barras de refuerzo con facilidad, desde los muros más altos hasta las calles más largas, con los datos visualizados claramente en la pantalla del iPad.



Manejo cómodo

La GP8000 ofrece un manejo excepcional, lo que la hace adecuada para todo tipo de aplicaciones. Su diseño ergonómico e inalámbrico garantiza un escaneado sin esfuerzo



Proceq GPR App Lite

Especificaciones técnicas

Modos de medición	Line Scan Area Scan (Hasta 60 cm x 60cm / 24 in x 24 in)
Modos de revisión	A-scan (incl. sobre) Vista migrada Vista no migrada Vista Time-Slice Basic
Formatos de exportación	iPad Screenshot
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
Unidad de visualización Sensores*	Escáner LiDAR (opcional) Giroscopio de tres ejes Acelerómetro Sensor de luz ambiental Barómetro GPS/GNSS integrado

* 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	150 cm / 60 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 Guiaido 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...
	39380010	Kit de varilla telescópica para instrumentos GPR Proceq que incluye el soporte universal para tabletas UTH100...
	79330345	Kit de arnés de pecho para el manejo de manos libres de todos los instrumentos basados en la aplicación para iPad:...

Standards & Guidelines	Description
ACI 228.2R.98	
ASTM D4748-10	
ASTM D6087-08	
ASTM D6432-11	
EN 302066 - ETSI	
NCHRP Synthesis 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](#)

