proceq
A Screening Eagle Company

Georadares Proceq

GP8800

Las inspecciones de hormigón y las imágenes estructurales con tecnología de radar de penetración en el suelo SFCW ahora caben en la palma de su mano

Rendimiento

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

Versatilidad

Inspeccione con facilidad, desde los lugares más estrechos hasta las paredes más altas y las calles más largas. Ergonomía superior para afrontar cualquier reto con comodidad, sin cables.

Productividad

Una aplicación móvil que le 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 m2 / 1076 pies2)
Modos de revisión	Superline scan[1] A-scan (incl. envelope) Vista migrada 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)
Generación de informes	Integración del espacio de trabajo 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
Unidad de visualización Sensores*	Escáner LiDAR (opcional) Giroscopio de tres ejes Acelerómetro Sensor de luz ambiental Barómetro GPS/GNSS integrado

1. Sólo GP8100; 2. Sólo GP8000 y GP8100

* Según el modelo de iPad

Download on the App Store

Instrumento
Especificaciones técnicas

Tecnología de radar	GPR de onda continua de frecuencia modulada (SFCW)
Gama de frecuencias moduladas	400 - 6000 MHz
Profundidad de penetración	65 cm / 25.6 in
Batería	Segura para el vuelo, pack extraíble, 4x AA (NiMH)
Dimensiones	8,9 x 8,9 x 7,6 cm 3,5 x 3,5 x 3 in
Peso	487 g / 17,2 oz (sin batería)
Distancia al suelo	0 cm
Antenas	1
Distancia de la antena al borde	4,5 cm / 1,77 in
Características especiales	Rueda inalámbrica, reconfigurable en cualquier momento sin herramientas. Polarización cruzada (configuraciones de arrastre y lateral) Anclaje USB-C al pack de baterías/banco de alimentación
Conexiones	WiFi (802.11n) y USBC a la unidad de visualización
Autonomía	2,5 h (hasta 8 horas con una batería externa de 10 000 mAh, no incluida)

Proceq GP8800 es otra revolución de Proceq en la inspección e imagen del hormigón. La robusta y ligera sonda fabricada en Suiza contiene nuestra tecnología de radar única en una pequeña huella con una claridad y profundidad gigantescas. Esto hace posible la localización de conductos de barras de acero y tendones inspeccionando por encima, en lugares estrechos, cerca de las paredes, desde el borde de la losa y en espacios congestionados, como debajo de las tuberías.

Nuestros Accesorios

Image	PartNumber	Description
	39380010	Kit de varilla telescópica para instrumentos GPR Proceq que incluye el soporte universal para tabletas UTH100...
	79330235	Soporte universal para tabletas para montaje directo en Proceq GPR 8000/8100 y Pundit PD8050...
	79330345	Kit de arnés de pecho para el manejo de manos libres de todos los instrumentos basados en la aplicación para iPad:...
	91011110	
	39335130	
	39330076	

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

SCREENING EAGLE | proceq

Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa): 30.09.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.