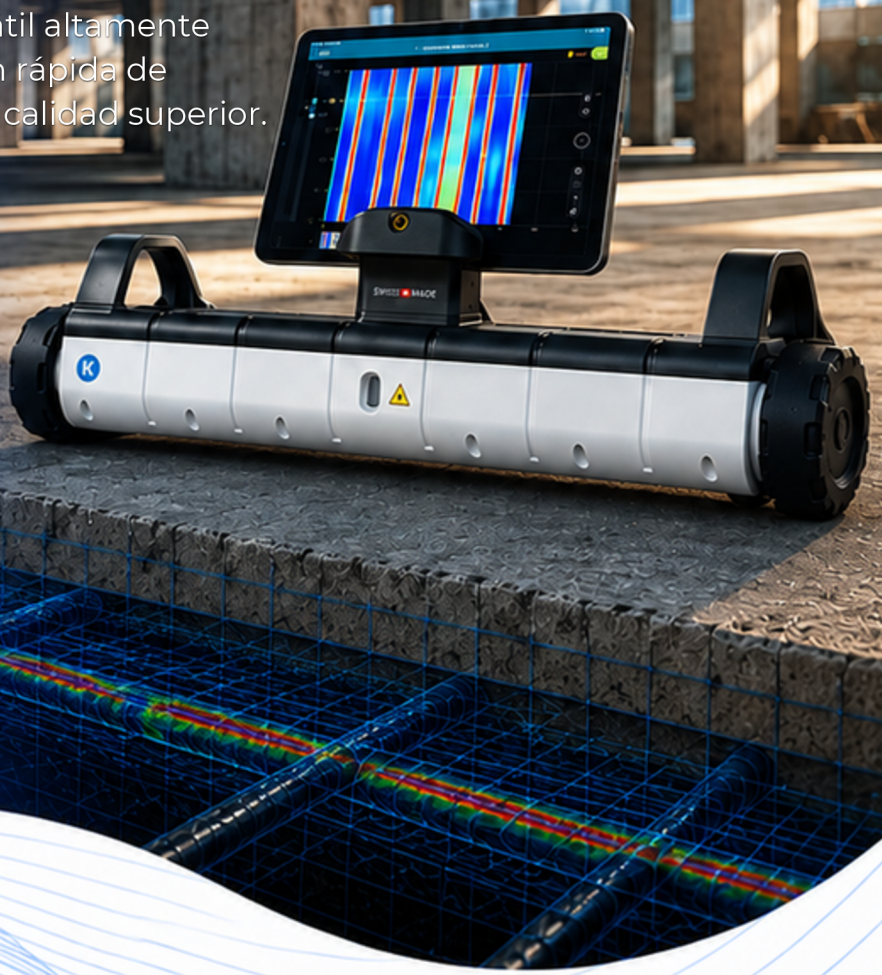
GRUPO KB

GP8100

CARTOGRAFÍA DEL SUBSUELO GPR

Conjunto de GPR de hormigón portátil altamente productivo, que permite la detección rápida de objetos y la recopilación de datos de calidad superior.



PRODUCTIVIDAD
Mayor eficiencia de inspección gracias a su amplia cobertura y profundidad de escaneo.

VISUALIZACIÓN
Detecte y localice objetos con rapidez mediante la vista Superline Scan.

DENSIDAD
Obtenga información precisa con hasta 1,200 escaneos por segundo en una sola pasada.

SCREENING EAGLE | proceq

www.grupokb.com.mx

GP8800

CARTOGRAFÍA DEL SUBSUELO GPR

APPPROCEQ GPR

Especificaciones técnicas

Modos de medición

- Escaneado superlínea (1000 m / 3281 pies)
- Escaneado de área (con cuadrícula fexible
- de hasta 100 m2 / 1076 pies2)

Generación de informes

- Integración del espacio de trabajo
- Diario automático
- Exportación SEG-Y
- Generación instantánea de informes
- Compartir mediante URL

Visualización avanzada

- Time-Slice view Pro
- Vista 3D
- Realidad aumentada (RA)

Especicaciones 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

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

Formato de exportación

JPG, PNG, CSV, SEGY, HTML

Unidad de visualización Sensores*

- Escáner LiDAR (opcional)
- Giroscopio de tres ejes
- Acelerómetro
- Sensor de luz ambiental
- Barómetro
- GPS/GNSS integrado

1. GP8100 solamente;
2. GP8000 & GP8800 solamente;
3. GP8000 & GP8100 solamente

* Depende del modelo de iPad

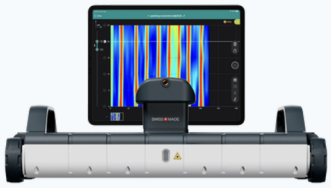
Download on the App Store

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INSTRUMENTO	
Tecnología de radar	Onda continua de frecuencia reducida (SFCW) GPR
Rango de frecuencia modulada	400 - 4000 MHz
Profundidad de penetración	80 cm / 31.5 in
Batería	Segura para el vuelo, paquete extraíble, 8x AA (NiMH)
Dimensiones	41,5 x 22,5 x 13,2 cm 16,3 x 8,9 x 5,2 in
Peso	3,0 kg / 6,6 lbs (sin paquete de baterías)
Distancia al suelo	0,8 cm / 0,32 in
Antenas	6
Distancia de la antena al borde	8,3 cm / 3,27 in
Características especiales	Tracción total con ruedas de alta tracción y guía de luz láser Anclaje USB-C al banco de energía
Conexiones	Wi-Fi (802.11n) a la unidad de visualización USB-C para zonas con restricciones de Wi-Fi
Autonomía	3h (hasta 8 horas con una batería de 10.000 mAh, no incluida)







ACCESORIOS

IMAGEN	PART NUMBER	DESCRIPCIÓN
	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:...
	91011110	

NORMAS Y DIRECTRICES

- 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**

GRUPO KB DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
Para mayor información contáctanos:
TEL(S) 55-55-34-51-15 | 55-55-24-24-86
web: www.grupokb.com

Solicitar presupuesto