



GRUPO KB

GP8000

CARTOGRAFÍA DEL SUBSUELO GPR

Radar GPR portátil 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

Mayor claridad y profundidad de datos con tecnología GPR Swiss Made.



INTERFAZ INTUITIVA

Inspeccione fácilmente estructuras de concreto, incluso en espacios reducidos.



GESTIÓN DIGITAL

Documente, genere informes y comparta resultados desde cualquier lugar.



www.grupokb.com.mx



GP8000

CARTOGRAFÍA DEL SUBSUELO GPR

APPROCEQ GPR

Especificaciones técnicas



 Modos de medición • Escaneado superlínea (1000 m / 3281 pies) • Escaneado de área (con cuadrícula flexible de hasta 100 m2 / 1076 pies 2)	 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)
 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	 Modos de revisión • Superline scan. • A-scan (incl. envelope) • Vista migrada • Vista no migrada • Vista dividida. • Vista Time-Slice. Básica • Vista 3D • AR	 Formato de exportación JPG, PNG, CSV, SEG, HTML
		 Unidad de visualización Sensores* • Escáner LiDAR (opcional) • Giroscopio de tres ejes • Acelerómetro • Sensor de luz ambiental • Barómetro • GPS/GNSS integrado

11. Sólo GP8100; 2. Sólo GP8000 y GP8100
* Según el modelo de iPad



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

INSTRUMENTO

Tecnología de radar	GPR de onda continua de frecuencia modulada (SFCW)
Gama de frecuencias moduladas	200 - 4000 MHz
Profundidad de penetración	Hasta 150 cm / 60 pulgadas
Batería	Segura para el vuelo, pack extra.ble, 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 bater.a)
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.





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