



GRUPO KB

GP8800

CARTOGRAFÍA DEL SUBSUELO GPR

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



RENDIMIENTO

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



VERSATILIDAD

Inspeccione fácilmente espacios reducidos, muros y grandes superficies.



PRODUCTIVIDAD

Documente, genere informes y comparta resultados desde cualquier lugar.



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 flexible 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)
 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 scan¹ • A-scan (incl. envelope) • Vista migrada • Vista no migrada • Vista dividida¹ • Vista Time-Slice² 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

1. 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	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 USB-C 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.

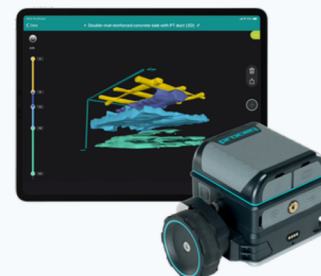




IMAGEN	PART NUMBER	DESCRIPCIÓN
	39380010	Kit de varilla telescópica para instrumentos GPR Proceq que incluye el soporte universal para tabletas UTH100...
	79330235	Soporte universal para tabletas para montaje directo en Proceq GPR 8000/8100 y Pundit PD8050...
	79330345	Kit de arnés de pecho para el manejo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



NORMAS Y DIRECTRICES

- 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



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