



Georadares Proceq **GP8100**

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



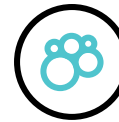
Productividad

Aumenta la eficacia del escaneo con una anchura de escaneo efectiva de 25 cm y una profundidad de penetración de 80 cm; un escaneo equivale a 6 escaneos lineales clásicos



Visualización

Detectar objetos de todos los tamaños y marcas en superficies de hormigón nunca ha sido tan fácil y rápido con la vista de escaneo superlínea



Densidad

La alta velocidad de escaneo de 1'200 escaneos/s permite una recogida de datos GPR muy densa en un solo escaneo de superlínea, que puede visualizarse en 6 escaneos de línea clásicos



Software / Workspace App

Modos de medición	Escaneo Superline (1000 m / 3281 pies) Escaneo de área (con cuadrícula flexible hasta 100m2 / 1076 pies2)
Los modos de revisión	Superline scan ¹ A-scan (incl. sobre) vista migrada vista no migrada Split view ¹ Vista ² en intervalo de tiempo Básica Vista 3D AR
Visualización avanzada	Vista de Pro Vista 3D Realidad aumentada (AR)
Informes	Integración del espacio de trabajo Cuaderno de trabajo automático Exportación SEG-Y Generación instantánea de informes Compartir a través de URL
Formatos de exportación	JPG PNG CSV SEGY HTML
Especificaciones de la unidad de visualización*:	Se recomienda el último modelo de iPad de Apple® (iPad con iOS 11.0 y superior) Tamaño de pantalla: de 7,9 "a 12,9" Resolución: hasta 2732 por 2048 Memoria: hasta 2TB Peso: hasta 301g / 10,6oz Cámara: hasta 12 MP de ancho y 10 MP ultra ancho Opcional: USB-C, 5G, Face ID
Sensores de la unidad de visualización*:	Escáner LiDAR (opcional) Tres ejes Acelerómetro Sensor de luz ambiental Barómetro GPS / GNSS incorporado

1. GP8100 solamente; 2. GP8000 & GP8100 solamente

* Según el modelo de iPad



Unidad de Procesamiento / Sensor

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	Todoterreno con ruedas de alta tracción y guía de luz láser Anclaje USB-C al banco de energía
Clasificación IP	IP54
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)



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 un presupuesto

