

## Multi-capital muy productivo, a gran escala.

RadArkansaskans subterráneos



### GP8100

Las matrices GPR de concreto portátil productivo permiten una detección rápida de objetos y una excelente recopilación de datos

- ◆ Ancho de escaneo ancho, alta velocidad de escaneo, mejor en la profundidad de penetración de clase
- ◆ Detección de objetos rápidos de cualquier tamaño en la vista de escaneo Superline
- ◆ Recopilar datos GPR de alta densidad y precisos en un escaneo Superline

#### solicitud:

- ◆ Extensa inspección de concreto de todos los edificios o losas de puentes
- ◆ Detección de objetos y prevención de daños antes de perforar, perforar y cortar
- ◆ Recopilación de datos GPR para la evaluación de estructuras concretas y datos de posprocesamiento
- ◆ Evaluación de calidad de concreto

## Una innovadora matriz GPR de concreto portátil con datos claros de datos sin precedentes



### Productividad

El ancho de exploración efectivo de 25 cm y la profundidad de penetración de 80 cm mejora la eficiencia del escaneo, con un escaneo equivalente a seis escaneos de línea tradicionales.



### Mostrar

Superline Scan View hace que la detección de objetos de cualquier tamaño y marcado de superficies de concreto sea más fácil y rápida que nunca.



### densidad

La alta velocidad de escaneo de 1 "200 escaneos por segundo permite la recopilación de datos GPR de densidad extremadamente alta con solo un escaneo Superline, y se muestra con seis escaneos de línea tradicionales.

## especificación



**instrumento musical**  
Especificaciones técnicas



**Aplicación PROCEQ GPR**  
Especificaciones técnicas

**Tecnología de radar** Paso de frecuencia continua (SFCW) GPR

**Rango de frecuencia modulado** 400-4000MHz

**Profundidad de penetración** 80 cm/31.5 pulgadas

**batería** Seguridad de vuelo, paquete extraíble, 8x AA (NIMH)

**tamaño** 41.5 x 22.5 x 13.2cm  
16.3 x 8.9 x 5.2 pulgadas

**Peso** 3.0 kg / 6.6 lbs (excluyendo la batería)

**Altura de la tierra** 0.8 cm / 0.32 pulgadas

**antena** 6

**Distancia al final de la antena** 8.3 cm/3.27 pulgadas

**Características especiales** Tracción total con ruedas de alta  
ruedas y guía de luz láser  
USB-C Tethering para baterías móviles

**conexión** Wi-Fi a la unidad de visualización (802.11n)  
USB-C para áreas restringidas de Wi-Fi

**Autonomía** 3 horas (hasta 8 horas con una batería móvil de 10 mAh  
disponible comercialmente, vendida por separado)

**Modo de medición** Super Line Scan (1000m / 3281 pies)  
Escaneo de área (use cuadrículas flexibles de hasta 100 m2 / 1076  
pies2)

**Modo de revisión** SUPER LINE Scan<sup>1</sup>

Escanear a (incluidos los sobres)

Vista migrada

Ver sin migración

Vista dividida<sup>1</sup>

Vista de porción de tiempo básica

Vista 3D

AR

**Visualización avanzada** Time Slice View Pro

Vista 3D

Realidad aumentada (AR)

**Informe** Integración del espacio de trabajo

Libro de registro automático

Exportación de SEG-y

Generación de informes instantáneos

Compartir URL

**Formato de exportación** Jpg png csv segy html

**Mostrar especificaciones\*** Se recomienda el último iPad de Apple® "  
(iPad con iOS 11.0 o posterior)

Tamaño de la pantalla: 7.9 pulgadas a 12.9 pulgadas

Resolución: máximo 2732 x 2048

Memoria: máximo 2tb

Peso: encendedor a 301 g / 10.6 oz

Cámara: hasta 12MP de ancho y 10MP Ultra Wide

Opciones: USB-C, 5G, ID de cara

**Sensor de visualización\*** Escáner lidar (opcional)

Gyro de 3 eje

Acelerómetro

Sensor de luz ambiental

barómetro

GPS/GNSS Incorporated