

Очень продуктивный многокапитальный, в больших масштабах.

Подземные радары



GP8100

Матрицы GPR продуктивного портативного бетона позволяют быстро обнаружить объекты и отличный сбор данных

- ◆ Широкая ширина сканирования, высокая скорость сканирования, лучше в глубине проникновения класса
- ◆ Быстрое обнаружение объекта любого размера в представлении Superline Scan
- ◆ Соберите высокую плотность и точные данные GPR на суперлайн-сканировании

приложение:

- ◆ Обширная бетонная проверка всех зданий или мостовых плит
- ◆ Обнаружение объекта и предотвращение повреждений перед бурением, бурением и резкой
- ◆ Сбор данных GPR для оценки бетонных конструкций и данных постобработки
- ◆ Бетонная оценка качества

Инновационная матрица GPR портативного бетона с четкими данными беспрецедентных данных



Производительность

Эффективная ширина разведки 25 см и глубина проникновения 80 см повышает эффективность сканирования с сканированием, эквивалентным шести традиционным сканированию линий.



Отображать

Взгляд Superline Scan делает обнаружение объектов любого размера и маркировки бетонных поверхностей проще и быстрее, чем когда-либо.



Плотность

Высокая скорость сканирования 1 "200 сканирования в секунду позволяет собирать данные GPR с чрезвычайно высокой плотностью только с помощью суперзонального сканирования и отображается с шестью традиционными сканированиями линии.

спецификация



музыкальный инструмент
Технические спецификации



Приложение Proseq Gpr
Технические спецификации

Радарная технология Шаг непрерывной частоты (SFCW) GPR

Модулированный частотный диапазон 400-4000 МГц

Глубина проникновения 80 см/31,5 дюйма

батарея Безопасность полета, съемный пакет, 8x AA (NIMH)

размер 41,5 x 22,5 x 13,2 см
16,3 x 8,9 x 5,2 дюйма

Масса 3,0 кг / 6,6 фунта (за исключением батареи)

Высота земли 0,8 см / 0,32 дюйма

антенна 6

Расстояние в конце антенны 8,3 см/3,27 дюйма

Специальные характеристики Общая тяга с высокими колесами и гидом лазерного света
USB-C Tethering для мобильных батарей

связь Wi-Fi в единицу визуализации (802.11n)
USB-C для ограниченных зон Wi-Fi

Автономия 3 часа (до 8 часов с мобильной батареей на 10 мАч, коммерчески доступной, продается отдельно)

Режим измерения Super Line Scan (1000 м / 3281 фута)
Сканирование площади (используйте гибкие сетки до 100 м2 / 1076 футов2)

Режим обзора Super Line Scan¹
Сканировать (включая конверты)
Мигрированный вид
Просмотр без миграции
Разделенное представление
Основное просмотр временной порции
3D View
AR

Продвинутая визуализация Время с разрезом просмотра Pro
3D view
Дополненная реальность (AR)

Отчет Интеграция рабочего пространства
Автоматическая регистрационная книга
Экспорт SEG-и
Поклоение мгновенных отчетов
Совместное использование URL

Формат экспорта Jpg png csv segy html

Показать спецификации* Рекомендуется последний iPad Apple® (iPad с iOS 11.0 или задний)
Размер экрана: от 7,9 дюйма до 12,9 дюйма
Разрешение: максимум 2732 x 2048
Память: максимум 2 ТБ
Вес: легче при 301 г / 10,6 унции
Камера: до 12 миль в ширину и 10 -мегапиксельная ультра
Варианты: USB-C, 5G, ID лица

Датчик визуализации* Сканер LIDAR (необязательно)
3 гироскопа оси
Акселерометр
Датчик света окружающей среды
барометр
GPS/GNSS Incorporated