



Наземные проникающие радары Proceq

GP8800

Сканирование конструкций и поиск арматуры с помощью сканера с технологией SFCW, который помещаются на ладони



Представление

Превосходная глубина сканирования и четкость изображения благодаря уникальной технологии, разработанной в Швейцарии. Мгновенное отображение данных благодаря 3D и дополненной реальности (AR).



Универсальность

Сканировать очень просто как в ограниченных зонах, так и на высоте и протяженных объектах. Превосходная эргономика позволяет решать любые задачи с комфортом и без проводов.



Производительность

Мобильное приложение с журналом измерений с фотографиями, аудио и текстовыми комментариями. Создавайте отчеты и делитесь ими. Доступ к данным из любой точки и в любое время.



Программное обеспечение /

Приложение для рабочего пространства

приложение для	рабочего пространства
Режимы измерения	Суперлиния(1000 м / 3281 фут) Сканирование области (с изменяемой площадью до 100 м2 / 1076 футов2)
Режимы отображения	Режим Суперлинии ¹ А-скан (с огибающей) Обработанный сигнал Исходный сигнал Разделенный вид ¹ Послойный просмотр Basic 3D-вид Дополненная реальность (AR)
Расширенная визуализация	Послойный просмотр Pro 3D-вид Дополненная реальность (AR)
Отчетность	Интеграция с Workspace Автоматический журнал измерений Экспорт в SEG-Y Быстрое создание отчета Поделиться через URL
Форматы экспорта данных	JPG PNG CSV SEGY HTML
Характеристики устройства отображения*:	Рекомендуются последние модели Apple® iPad (iPad c iOS 11.0 и выше) Размер экрана: от 7,9 до 12,9 Разрешение: до 2732 x 2048 Память: до 2 ТБ Вес: до 301 г Камера: широкоугольная до 12 МП и сверхширокоугольная 10 МП Дополнительно: USB-C, 5G, Face ID
Датчики дисплея*:	Сканер LiDAR (опция) Трехосевой гироскоп Акселерометр Датчик освещенности Барометр

Встроенный GPS / GNSS модуль



Блок обработки / датчик

Технология	Непрерывно-волновая со ступенчатым изменением частоты (SFCW)
Глубина сканирования	65 см / 25,6 дюйма
Аккумулятор	Безопасный для авиаперевозки, съемный блок, 4х АА (NiMH)
Размеры	8,9 x 8,9 x 7,6 см 3,5 x 3,5 x 3 дюйма
Вес	487 г / 17,2 унции (без батарейного блока)
Дорожный просвет	0 см
Количество антенн	1
Расстояние от антенны до края	4,5 см / 1,77 дюйма
Особенности	Беспроводное колесо с изменяемой конфигурацией. Кросс-поляризация (продольная и боковая конфигурации) USB-C для подключения собственного батарейного блока или внешнего аккумулятора.
Степень защиты ІР	IP54
Подключения	WiFi (802.11n) и USB-С к устройству индикации
Время работы	2,5 часа (до 8 часов с внешним аккумулятором на 10000 мАч, не входит в комплект)

Proceq GP8800 - это еще одна революция от Proceq в области контроля бетона и визуализации. Прочный, легкий зонд из Швейцарии упаковывает нашу уникальную радарную технологию в самое маленькое пространство с гигантской ясностью и глубиной. Это позволяет определять расположение арматурных и сухопутных каналов путем контроля над головой, в замкнутых пространствах, вблизи стен, с края перекрытия - и в перегруженных пространствах, например, под трубами.



SWISS MADE

Представленные в более чем 100 странах мира, мы предоставляем инспекторам и инженерам всего мира наиболее полный спектр решений InspectionTech, сочетающих интуитивно понятное программное обеспечение и датчики швейцарского производства.

www.screeningeagle.com

Запрос цитаты



