



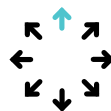
Наземные проникающие радары Proceq **GP8800**

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.



Приложение Proseq GPR Технические характеристики

Режимы измерения	Сверхлинейное сканирование (1000 м / 3281 фут) Площадное сканирование (с гибкой сеткой до 100 м2 / 1076 фут2)
Режимы обзора	Superline scan ¹ A-scan (вкл. конверт) Мигрированный вид Немигрированный вид Split view ¹ Time-Slice view ² Basic 3D view AR
Расширенная визуализация	Time-Slice view Pro 3D view Дополненная реальность (AR)
Отчетность	Интеграция с рабочим пространством Автоматический журнал Экспорт SEG-Y Мгновенное формирование отчета Передача по URL
Форматы экспорта	JPG PNG CSV SEGY HTML
Характеристики устройства*	Рекомендуется использовать последнюю версию Apple® iPad (iPad с iOS 11.0 и выше) Размер экрана: От 7,9" до 12,9" Разрешение: До 2732 на 2048 Память: До 2 ТБ Вес: До 301 г / 10,6 унции Камера: До 12 Мп широкоугольная и 10 Мп ультраширокая Дополнительно: USB-C, 5G, Face ID
Датчики*	LiDAR-сканер (опционально) Трехосевой гироскоп Акселерометр Датчик освещенности Барометр Встроенный GPS/GNSS

1. Только GP8100; 2. Только GP8000 и GP8100

* В зависимости от модели iPad






Датчик Технические характеристики

Технология радара	георадар с непрерывной непрерывной волной (SFCW)
Диапазон модулированных частот	400 - 6000 МГц
Глубина проникновения	65 см / 25,6 дюйма
Аккумулятор	Безопасный в полете, съемный блок, 4x AA (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 учета батарейного блока)
Дорожный просвет	0 см
Антенны	1
Расстояние от антенны до края	4,5 см / 1,77 дюйма
Особенности	Беспроводное колесо, перенастраиваемое в любое время без инструментов. Перекрестная поляризация (прицепная и боковая конфигурации) USB-C привязка к аккумуляторному блоку/батарее.
Подключения	WiFi (802.11n) и USB-C к блоку индикации
Автономность	2,5 часа (до 8 часов при использовании готового блока питания емкостью 10'000 мАч, не входит в комплект)

Proseq GP8800 - это еще одна революция от Proseq 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.



Аксессуары

Image	PartNumber	Description
	79330235	Универсальный держатель планшета для прямого монтажа на Proceq GPR 8000/8100 и Pundit PD8050
	39380010	Комплект телескопических штанг для приборов Proceq GPR, включая универсальный держатель планшета UTH100 Совместим с GP8000, GP8100 и GP8800...
	79330345	Комплект нагрудного жгута для управления всеми приборами на базе приложений iPad в режиме "свободные руки": GP8000, GP8100, GP8800, PD8050, PM8000, PI8000...

Standards & Guidelines	Description
ASTM D4748-10	
ASTM D6087-08	
ASTM D6432-11	
EN 302066 - ETSI	
ACI 228.2R.98	
NCHRP Synesis 255	
SHRP H-672	
SHRP S-300	
SHRP S-325	

SWISS  MADE



Присутствуя в более чем 100 странах мира, мы обеспечиваем инспекторов и инженеров по всему миру самым полным спектром решений InspectionTech, сочетающих интуитивно понятное программное обеспечение и датчики швейцарского производства.
www.screeningeagle.com

Запрос
цитаты

