



Наземные проникающие радары Proceq **GP8000**

Портативный георадар для бетона. Более быстрые и простые проверки бетона и визуализация конструкций с помощью технологии георадара SFCW



Разрешение и глубина

Превосходная глубина и четкость данных георадара благодаря уникальной радарной технологии Swiss Made со всеми необходимыми частотами радаров. Мгновенные выводы с помощью 3D и дополненной реальности.



Мощный интерфейс

Обследуйте бетон с легкостью - от самых узких мест до самых высоких стен и длинных улиц. Превосходный форм-фактор позволяет решать любые задачи с комфортом и без кабелей.



Отличная управляемость

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 Proceq GPR Технические характеристики



Датчик 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

Радарная технология	георадар с непрерывной частотой (SFCW)
Диапазон модулированных частот	200 - 4000 МГц
Глубина проникновения	85 см / 33,5 дюйма
Аккумулятор	Безопасный для полетов, съемный комплект, 8x AA (NiMH)
Размеры	22,1 x 18 x 14 см 8,7 x 7,1 x 5,5 дюйма
Масса	1,5 кг / 3,3 фунта (без батарейного блока)
Дорожный просвет	0,8 см / 0,32 дюйма
Антенны	1
Расстояние от антенны до края	8,3 см / 3,27 дюйма
Особенности	Полный привод с колесами повышенной проходимости Лазерное управление светом
Соединения	Wi-Fi (802.11n) с блоком индикации
Автономность	3 ч



Наши 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



