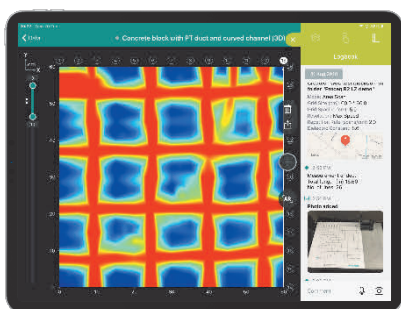


Proceq GPR Live



GP8000 | GP8800

Визуализация и контроль внутренней структуры конструкций с использованием технологии SFCW



Показатели

Превосходная глубина проникновения и четкость изображения благодаря уникальной швейцарской технологии с широким спектром частот. Быстрое представление данных в 3D с использованием дополненной реальности (AR).



Универсальность

Простота применения в любых условиях: и в ограниченных пространствах, и на высоких стенах, и на протяженных улицах. Превосходная эргономика для решения любых задач с комфортом и без кабелей.



Производительность

Мобильное приложение, которое позволяет легко комментировать полученные данные с помощью голосовых и текстовых примечаний, а также добавлять фотографии. Создавайте отчеты и делитесь ими мгновенно. Доступ к вашим данным в любом месте, в любое время.

Proceq GPR Live



Программное обеспечение	Proceq GPR Live app
Режимы измерений	Линейное сканирование Сканирование области (с изменяемым размером)
Режимы отображения	A-скан (с огибающей) Необработанная радарограмма Обработанная радарограмма Послойный просмотр Basic
Усовершенствованная визуализация	Послойный просмотр Pro 3D изображение Дополненная реальность (AR)
Экспорт и обмен данными	Облачная синхронизация Обмен через URL Облачный журнал Экспорт в формате SEG-Y через облако Создание отчетов через облако
Экспорт форматов	JPG, PNG, CSV, SEG-Y, HTML
Максимальная длина линейного сканирования	1000 м / 3281 фут
Максимальный размер сканируемой области	4 x 4 м / 13 x 13 футов

Прочее	
Устройство индикации и обработки данных	iPad с iOS от 11 и выше (не входит в комплект)
CPU	64-битн. ARM
Технология экрана	ЖК- дисплей или дисплей Retina
Размер экрана	от 7,9" до 12,9"
Разрешение экрана	До 2732 x 2048 пикселей / 326 точек на дюйм
Тип экрана	Светодиодная подсветка с поддержкой технологии мультитач и IPS
Вес	от 308,2 г / 0,68 фунта***
Объем памяти	До 1 ТБ
Вывод данных	Wi-Fi, LTE
Стандарты и директивы	AASHTO R 37-04, ACI 228.2R.98, ASTM D4748-10, ASTM D6087-08, ASTM D6432-11
Дополнительные принадлежности	Миллиметровая бумага AR, телескопическая штанга, держатель планшета (Proceq GP8000)
Версия ПО	Покупка (Basic, Proceq GP8000 только) или подписка (Pro)

iPad является торговой маркой Apple Inc.
*в сухом песке; **в сухом бетоне; ***iPad Mini 2019

Модель	Proceq GP8000	Proceq GP8800
Области применения		
Визуализация густого армирования		●
Области под трубами		●
Зоны, близкие к стенам		●
Криволинейные поверхности		●
Оценка проницаемости бетона	●	●
Встроенная верификация	●	●
Обследование структуры	●	●
Измерение толщины плиты	●	●
Обнаружение проводов в реальном времени	●	
Расположение неглубоких* коммуникаций	●	
Сканирование дорожного покрытия	●	
Метод измерения	Непрерывно-волновая технология со ступенчатым изменением частоты	
Частотный диапазон	200 – 4000 МГц	400 – 6000 МГц
Глубина проникновения**	80 см / 31,5 дюйм	65 см / 25,6 дюйма
Размеры	22,1 x 18 x 14 см 8,7 x 7,1 x 5,5 дюйм	89 x 89 x 76 мм 3,5 x 3,5 x 3 дюйм
Расстояние от антенны до края датчика	83 мм / 3,27 дюйм	45 мм / 1,77 дюйма
Вес (без блока аккумуляторов)	1,5 кг / 3,3 фунта	487 г / 17,2 унции
Измерение пути		Точность ± 2 %
Переменная поляризация антенны	Нет	Да, простое изменение поляризации без дополнительных инструментов
Клиренс	8 мм / 0,32 дюйма	0
Встроенный аккумулятор	Съемный блок, 8x AA (NiMH), безопасен для авиаперевозок	Съемный блок, 4x AA (NiMH), безопасен для авиаперевозок
Автономность	3 ч	2,5 часа (до 8 часов с внешним аккумулятором 10 000 мАч, не входит в комплект)
Передача данных	Wi-Fi (802.11n) для блока индикации	WiFi (802.11n) и USB-C для дисплея
Сертификация	FCC, IC, EN ETSI 302 066 / RED	
Класс защиты по IP	IP54	

