



Профилومتر для измерения диаметра и покрытия арматуры PM8000 Pro

Измеритель покрытий для экспертов, от обнаружения арматуры до сканирования площадей.
Точные измерения с уникальной усовершенствованной визуализацией.



Точность

Продуманная интерполяция данных и интеллектуальный автоматический режим устраняют погрешность



Эргономика

Компактный, сверхлегкий и полностью беспроводной - предназначен для использования в жестких условиях эксплуатации



Производительность

Мгновенная доступность аналитики и визуализации данных в полевых условиях, синхронизация данных и совместная работа



Приложение Profometer Технические характеристики

Режимы измерения	Сканирование области* Сканирование линии* Точка
Режимы обзора	Просмотр сканирования области* Просмотр сканирования линии* Просмотр уровня сигнала* Статистика
Расширенная визуализация	Карта тепла* Дополненная реальность (AR)* DBV (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein) расширенная статистика*.
Обработка изображений	Автоматическое расстояние между арматурой первого слоя Коррекция соседней арматуры первого слоя* Коррекция соседней арматуры второго слоя* Выравнивание положения арматуры*
Настройки отображения	Пороговый ползунок бетонного покрытия с цветовой палитрой
Аннотации на месте	Маркеры фотографии геолокация голосовые заметки
Отчетность	Интеграция с рабочим пространством Поделиться через URL Автоматический журнал Автоматический журнал Экспорт необработанных данных Мгновенная генерация отчета
Форматы экспорта	JPG (скриншот) PNG CSV HTML
Характеристики устройства**:	Рекомендуется последний 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 ультраширокоугольная Дополнительно: USB-C, 5G, Face ID
Датчики**:	LiDAR-сканер (опционально) Трехосевой гироскоп Акселерометр Датчик освещенности Барометр Встроенный GPS/GNSS

* Только PM8000 Pro

** В зависимости от модели iPad iPad является торговой маркой Apple Inc.; iOS является зарегистрированной торговой маркой Cisco в США и используется Apple по лицензии



Датчик

Технические характеристики

Технология	Эдди-ток
Подключение	Беспроводное
Глубина измерения крышки	до 185 мм / 7,3 дюйма
Точность измерения крышки	+/-1 мм / 0,04 дюйма до 4 мм / 0,16 дюйма в зависимости от глубины
Глубина измерения диаметра арматуры	до 63 мм / 2,5 дюйма
Точность измерения диаметра арматуры	+/- 1 размер арматуры
Точность энкодера	+/- 0,5 мм / 0,2 дюйма + 0,5% от измеренной длины
Максимальная скорость сканирования	0,5 м/с - 1,7 фута/с
Максимальное расстояние сканирования линии	1 км / 0,6 мили
Максимальная площадь сканирования	10'000м2 / 107'000 футов2
Дисплей	Высококонтрастный OLED экран
Размеры	250 x 130 x 45 мм / 9,8 x 5,1 x 1,8 дюйма (с тележкой) 190 x 75 x 45 мм / 7,5 x 3,0 x 1,8 дюйма (без тележки)
Вес	690 г / 1,5 фунта (с тележкой) 300 г / 0,7 фунта (без тележки)
Аккумулятор	2 x AA (NiMH) перезаряжаемый или неперезаряжаемый Съемный Безопасный в полете Автономность 8 часов USB-C power bank (не входит в комплект)



Наши аксессуары

Image	PartNumber	Description
	39222010	Комплект телескопических штанг для приборов Profometer PM8000, включая универсальный держатель планшета UTH100
	79330345	Комплект нагрудного жгута для управления всеми приборами на базе приложений iPad в режиме "свободные руки": GP8000, GP8100, GP8800, PD8050, PM8000, P18000...

Standards & Guidelines	Description
BS 1881, Part 204	
DGZfP B2	
DIN 1045	
SIA 262-1	
SN 505262	
SS 78-B4	
DBV Guidelines	

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



