



Потенциал коррозии полуэлементов Profometer Corrosion

Усовершенствованный прибор для построения карты распределения потенциала коррозии на объекте



Производительность

Высокая производительность благодаря уникальным роликовым электродам и оптимизации процесса работы



Эффективность

Инструменты для расширенной обработки данных и формирования различных отчетов с экспортом графиков и диаграмм



Готовность к будущему

Легко обновляется до функционала контроля защитного слоя бетона для комбинированного обследования



Программное обеспечение / Приложение

для рабочего пространства

Дисплей	7" цветной прочный сенсорный экран (800 x 480 пикселей) с двухъядерным процессором, IP54
Особенности	Поддержка электродов из меди/сульфата меди, серебра/хлорида серебра и каломельных электродов SCE Вид тепловой карты коррозионного сканирования Вид распределения и кумулятивного распределения для определения пороговых потенциалов Вид графика сколов для отображения корродированных участков на основе анализа
Технические характеристики прибора	Диапазон измерения напряжения: от -999 до +999 мВ Память : Внутренняя флэш-память 8 Гб Разрешение по напряжению : 1 мВВходной импеданс: 100 мОмЧастота дискретизации : 900 Гц Вход питания : 12 В ±25% / 1,5 А Размеры: 250 x 162 x 62 мм Вес : 1525 г Батарея : 3,6 В, 14 Ач Срок службы батареи : > 8 часов Влажность : <95% относительной влажности, без конденсации Рабочая температура: от -10°C до +50°C
Программное обеспечение для ПК	Profometer Link Reporting программное обеспечение для анализа данных, объединения сканов коррозии для больших площадей и неправильной геометрии, составления индивидуальных отчетов и экспорта в программное обеспечение сторонних производителей



Блок обработки / датчик

Измеряемая величина	Потенциал коррозии [мВ]
Точность	±1 мВ
Функционал прибора	Интуитивно понятный и удобный интерфейс для сбора данных Оптимальный процесс измерения со стержневым и роликотыми электродами Корректировка данных пользователем Гибкий функционал для построения карты распределения потенциала по площади любого размера Улучшенная цифровая фильтрация для устранения влияния внешнего шума (бытовые и промышленные источники питания) Создавайте собственные отчеты с экспортированными графиками и диаграммами
ПО для ПК	Profometer Link для загрузки данных в ПК для анализа, комбинированной оценки и экспорта в сторонние приложения
Электронный блок	Оснащен защищенным 7" цветным сенсорным экраном (800 x 480 пикселей) с двухъядерным процессором
Память	Внутренняя флэш-память 8 Гб
Интерфейс	USB и Ethernet
Диапазон измерения	от -999 до +999 мВ
Электроды	В дополнение к базовому стержневому электроду использование уникальных электродов Proseq с одним и четырьмя роликами обеспечивает высочайшую производительность на больших площадях.



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

