



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



Технические характеристики

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 Просмотр тепловой карты коррозионного сканирования Просмотр распределения и кумулятивного распределения для определения пороговых потенциалов Просмотр 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 мВ Входной импеданс: 100 МОм Частота дискретизации: 900 Гц Входное питание: 12 В ±25% / 1,5 А Размеры: 250 x 162 x 62 мм Вес: 1525 г Аккумулятор: 3,6 В, 14 Ач Время жизни аккумулятора: > 8 ч Влажность: <95% RH, без конденсации Рабочая температура: от -10°C до +50°C.
Программное обеспечение для ПК	Profometer Link Reporting программное обеспечение для анализа данных, объединения коррозионных сканов для больших площадей и неправильной геометрии, составления индивидуальных отчетов и экспорта в программное обеспечение сторонних производителей



Датчик

Технические характеристики

Измеряемая величина	Потенциал коррозии [мВ]
Точность	±1 мВ
Функционал прибора	Интуитивно понятный и удобный интерфейс для сбора данных Оптимальный процесс измерения со стержневым и роликовыми 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.

Standards & Guidelines	Description
ASTM C 876-15	
DGZfP B3	
JGJ/T 152 (Китай)	
JSCE E 601	
RILEM TC 154-EMC	
SIA 2006 (Швейцария)	
UNI 10174	
ОДМ 218.3.001-2010	



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**

