



## 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

<b>Дисплей</b>	7" цветной прочный сенсорный экран (800 x 480 пикселей) с двухъядерным процессором, IP54
<b>Особенности</b>	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.
<b>Технические характеристики прибора</b>	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.
<b>Программное обеспечение для ПК</b>	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

<b>Измеряемая величина</b>	Потенциал коррозии [мВ]
<b>Точность</b>	±1 мВ
<b>Функционал прибора</b>	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
<b>ПО для ПК</b>	Profometer Link для загрузки данных в ПК для анализа, комбинированной оценки и экспорта в сторонние приложения
<b>Электронный блок</b>	Оснащен защищенным 7" цветным сенсорным экраном (800 x 480 пикселей) с двухъядерным процессором
<b>Память</b>	Внутренняя флэш-память 8 ГБ
<b>Интерфейс</b>	USB и Ethernet
<b>Диапазон измерения</b>	от -999 до +999 мВ
<b>Электроды</b>	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](http://www.screeningeagle.com)

Запрос  
цитаты

