



## 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

<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 Вид тепловой карты коррозионного сканирования Вид распределения и кумулятивного распределения для определения пороговых потенциалов Вид 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 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
<b>Программное обеспечение для ПК</b>	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

<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 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
<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.



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](http://www.screeningeagle.com)

Запрос цитаты

