

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Измеритель загрязнённости солями PosiTector SST



## Измеритель загрязнённости солями PosiTector SST

PosiTector SST это портативный измеритель загрязнённости солями для оценки концентрации растворимых солей на металлических поверхностях конструкций в соответствии с ISO 8502-6, 8502-9.

### Простой

- Датчик проводимости специально разработан в соответствии с требованиями международных стандартов ISO 8502-6,9
- Отображает длительность теста, температуру, электропроводность (мкс/см) и поверхностную плотность (мг/м<sup>2</sup> или мкг/см<sup>2</sup>)
- Легкий пошаговый интерфейс для проведения теста по методу Бресле
- Автоматическое сохранение остаточной проводимости особо чистой воды - удобно при выполнении нескольких тестов

## **Прочный**

- Корпус прибора стоек к растворителям, кислотам, маслам, воде и пыли (всепогодный)
- Защитный резиновый чехол с зажимом для поясного ремня
- Гарантия на электронный блок и датчик 2 года

## **Точный**

- Сертификат калибровки в соответствии с требованиями Американского института метрологии и измерений NIST
- В комплект поставки прибора включен стандарт проводимости (калибровочный раствор) для проверки точности датчика.
- Автоматическая нормализация температуры
- Соответствие международным стандартам, включая ISO, NACE, SSPC, IMO и US Navy

## **Универсальный**

- Электронный блок прибора универсален и можно подключать и работать со всеми датчиками PosiTector SST, 6000, 200, SPG, RTR, DPM, SHD и UTG
- Идеально подходит для определения водорастворимых загрязнений в неметаллических абразивных материалах
- Комплект поставки включает всё необходимое для извлечения и анализа растворимых солей на поверхностях
- Регулируемый объем тестового образца
- Выбор языка дисплея. Русский язык предустановлен.
- Высококонтрастный дисплей с подсветкой для работы в ярких или темных условиях
- Используются щелочные батареи или аккумуляторы (встроенное зарядное устройство)

## **Мощный**

- Длительность испытаний в соответствии с ISO 8502-6 (метод Бресле)
- Снимок экрана - сохранение изображения экрана для ведения учета и анализа
- USB-порт для быстрого простого подключения к персональному компьютеру и питания прибора
- Каждое измерение сохраняется с датой и временем
- Обновление программного обеспечения через интернет
- PosiSoft USB Drive - сохраненные данные могут быть доступны через веб-браузеры или менеджеры файлов. Дополнительное программное обеспечение не требуется
- PosiSoft набор программного обеспечения для просмотра, анализа и представления данных растворимых солей

## **Два простых шага для выбора PosiTector SST:**

**Шаг 1: Выберите электронный блок прибора (стандартный или с усовершенствованными функциями)**

|                                                                                                                                     | <b>Standard<br/>(1)</b> | <b>Advanced<br/>(3)</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Принимает датчики PosiTector 6000 (толщина покрытия), SPG (профиль поверхности), и DPM (окружающей среды) датчиков                  | +                       | +                       |
| Высококонтрастный ЖК-дисплей                                                                                                        | +                       | +                       |
| Емкость памяти                                                                                                                      | 250 в 1 группе          | 100000 в 1000 группах   |
| Пакетная Аннотация - создание осмысленных имен партии и ввод заметки прямо в прибор, используя экранную QWERTY-клавиатуру           | -                       | +                       |
| Функция SmartBatch™ обеспечивает ввод пользовательских параметров и критериев соответствия различным стандартам и методам испытаний | -                       | +                       |
| Справка на экране реальное графическое время, фотография запроса и примечания о партии                                              | -                       | +                       |
| Беспроводная технология Bluetooth для передачи данных на ПК или дополнительный портативный принтер                                  | -                       | +                       |

## Шаг 2: Выберите измерительную ячейку

В комплект входит измерительный датчик PosiTector SST и измерительная ячейка. В зависимости от количества проводимых испытаний, требований ТУ, условий проведения испытаний инженерами DeFelsko было разработано несколько типов измерительных ячеек:

### Измерительная ячейка PosiPatch

- Многоцветная силиконовая ячейка с магнитным кольцом-держателем
- Объем - 2,5 мл
- Площадь - 1250мм<sup>2</sup>

### Пластырь Бресле DeFelsko Bresle Patch

- Классический пластырь Бресле
- Объем - 2,5 - 3 мл
- Площадь - 1250мм<sup>2</sup>

### Пластырь Бресле DeFelsko Latex Patch

- Мощное клеевое основание
- Особо прочная латексная мембрана
- Объем - до 15 мл
- Площадь - 1250мм<sup>2</sup>

Набор PosiTector SST с пластырями Bresle или измерительными ячейками PosiPatch для

измерения уровня загрязненности поверхности растворимыми солями.

В отличие от пластырей Бресле, измерительные ячейки PosiPatch являются многократными.

В комплект с PosiPatch входит 5 сменных картриджей и магнитный прижим.

Процесс измерения с PosiPatch такой же простой, как и с пластырями Бресле:

Сравнение обычных пластырей Бресле, пластырей Бресле производства Defelsko и латексных пластырей производства Defelsco:

Электронный блок измерителя загрязнённости солями Defelsko PosiTector SST приспособлен для подключения датчиков: толщиномера покрытий Positector 6000, толщиномера покрытий Positector 200, профилометра Positector SPG, термогигрометра Positector DPM, ультразвукового толщиномера Positector UTG, толщиномера реплик на ленте Testex Positector RTR, твердомера резины по Шору А Positector SHDA, твердомера резины по Шору D Positector SHDD, измерителя солями по методу Бресле Positector SST

Контроль уровня загрязнённости солями поверхности перед нанесением покрытия является необходимой процедурой для обеспечения должного качества покрытий и его достижения оптимального срока его службы.

Если покрытие наносится на загрязнённую поверхность, которая не была тщательно подготовлена, оно может разрушиться преждевременно, что в свою очередь приводит к дорогостоящим работам по восстановлению и повторному нанесению покрытия.

Использование набора PosiTector SST с пластырями Bresle или измерительными ячейками PosiPatch является универсальным методом, который позволяет добраться до самых труднодоступных мест и за считанные минуты определить концентрацию солей на поверхности.

PosiTector SST является измерителем удельной проводимости. Данный портативный кондуктометр позволяет быстро и точно измерять степень минерализации тестовых образцов. Портативный измеритель загрязненности поверхности солями DeFelsko PosiTector SST разработан для выполнения работ по оценке степени загрязненности металлических конструкций водорастворимыми солями при проведении работ по антикоррозионной защите (нанесению защитных покрытий).

DeFelsko PosiTector SST полностью соответствует регламентам международных стандартов ISO 8502-6 (метод Бресле), ISO 8502-9. Так же прибор может быть использован в соответствии с техническими требованиями инструкций NACE, SSPC, IMO, US Navy.

## **Технические характеристики PosiTector SST**

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Диапазон                   | 0-1500 мкС/см, 0-6000 мг/м <sup>2</sup> , 0-600.0 мкг/см <sup>2</sup> |
| Разрешение*                | 1мкС/см, 1мг/м <sup>2</sup> ,0,1мг/см <sup>2</sup>                    |
| Точность                   | ±2мкС/см (0-200 мкС/см)<br>±10мкС/см (201-600 мкС/см)                 |
| Температурный диапазон     | 0 - 50 С                                                              |
| Температура нормализации   | 25 С                                                                  |
| Объем измерительной ячейки | 1 мл                                                                  |

*\*В режиме высокого разрешения 0,1мкС/см (0-200 мкС/см)*

**На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01**