

# Дайджест инновационных продуктов и программных улучшений компании DeFelsko

дата публікації: 2018.03.23



Для компании DeFelsko 2017 год стал годом презентаций нескольких новых, инновационных продуктов и программных улучшений. Для потребности клиентов была расширена линейка продукции. В частности появились новые инструменты:

## **PosiTector SST Измеритель загрязненности солями — получил новое гибкое магнитное кольцо PosiPatch™ Flexible Magnetic Ring**

Обновленный PosiPatch может крепиться к стальным округлым поверхностям с использованием магнита. Как и стандартное магнитное кольцо, новое гибкое кольцо не оставляет клейкого остатка, требующего последующей очистки. Гибкое магнитное кольцо PosiPatch разработано специально для труб и других криволинейных поверхностей с целью обеспечения плотного герметического прилегания к наружным диаметрам труб более 100 мм.

## **PosiTector DPMA и DPMD - датчики для измерения параметров окружающей среды**

Новый PosiTector DPMA — встроенный зонд, который измеряет температуру/относительную влажность воздуха и температуру поверхности, а в режиме анемометра - скорость движения воздуха и температуру/относительную влажность воздуха.

Новый PosiTector DPMD выносной зонд с резьбой, который оборудован защищенным датчиком, измеряет температуру воздуха, относительную влажность и точку росы. Датчик выполнен с резьбой 1/2" для монтажа в резервуары и трубопроводы (Pmax = 1.3МПа).



### **Positest DFT - толщиномер покрытий**

Обновленный PositTest DFT измеряет толщину покрытий на металлических подложках. Это - экономичный выбор, который сохраняет высокое качество измерения толщины покрытия как и все инструменты DeFelsko. PositTest DFT идеально подходит для специалистов по контролю порошковых покрытий, маляров, инспекторов технического контроля, подрядчиков и т.д.





### **PosiTector 6000**

Несколько существенных усовершенствований были сделаны в толщиномере покрытий PosiTector 6000 для металлических подложек. Мгновенные скорости измерений, расширенные режимы сканирования больших участков деталей, моментальный расчет погрешности и среднего квадратического значения!

### **PosiTector SPG-TS**

#### **Профиломер поверхности бетона**

Прибор PosiTector SPG TS обеспечивается все той же легкостью и удобством измерений семейства PosiTector SPG для измерения профиля поверхности бетона. Он позволяет измерять до 6 мм профиля без применения слепков и компараторов!

Идеально подходит для измерения поверхностного профиля бетона, создаваемого струйной очисткой, шлифованием, скарификацией, кислотным травлением и т. д.

### **PosiTector 6000 FTRS**

Представляем датчик PosiTector 6000 FTRS, прямоугольную версию популярной серии FT для измерения защитных покрытий толщиной до 6 мм на стали. Прямоугольные зонды имеют боковое крепление для выполнения измерений в труднодоступных зонах.

Идеально подходит для измерения толстых защитных покрытий на стальных конструкциях, включая гуммировки, огнестойкие покрытия и многое другое.

### **PosiTector SHD Verifier**

PosiTector SHD Verifier идеально подходит для проверки точности и работоспособности твердомера PosiTector SHD (твердость по Шору) и является важным компонентом при выполнении требований стандартов ISO и положений внутреннего контроля качества.

### **PosiTector RTR**

#### **3D Профиломер**

Мощный новый PosiTector RTR 3D измеряет и записывает параметры профиля поверхности с использованием ленты Testex. PosiTector RTR 3D обеспечивает создание 3D-образов с высоким разрешением и измерение общих 2D / 3D-параметров по цене, составляющей только часть стоимости других инструментов.

Воспроизводит общепринятые параметры: Ra, Rq, Rz, Rp, Rv, Rt, Rpc (2D) и Sa, Sq, Sz, Sp, Sv и Spd (3D).

### **Новые возможности комплектации наборов адгезиметра PosiTest AT**

Доступны два новых варианта комплекта адгезиметра PosiTest AT.

Набор 50мм на 50мм для плитки соответствует стандарту BS EN 12004-2 и идеально подходит для измерения прочности на отрыв клеев для керамической плитки на основе вяжущих, дисперсных и реакционных смол.

Комплект диаметр 50 мм C1583 соответствует ASTM C1583 и идеально подходит для измерения прочности на отрыв бетонных поверхностей, отремонтированных участков и кровельных материалов.



### **Настраиваемые формы отчетов для рабочего стола PosiSoft**

Пользовательские формы теперь доступны для программного обеспечения PosiSoft Desktop. Пользовательские формы позволяют добавлять ярлыки, заметки, флажки, информацию зонда, данные измерений и многое другое для создания полностью настроенных отчетов. В качестве альтернативы, теперь возможно накладывать пользовательские формы на существующие формы для проверки в формате PDF, для автоматического заполнения текста и данных измерений.



Приобрести вышеупомянутое оборудования и получить квалифицированную консультацию Вы можете у официального дистрибьютора Elektrophysik, TQC и DeFelsko в Украине - **Компании Сперанца**

тел./факс: (05652) 2 06 33, 2 82 73

моб. тел.: (050) 421 74 82

e-mail: [ndt@speranza-ua.com](mailto:ndt@speranza-ua.com)

[www.speranza-ua.com](http://www.speranza-ua.com)

Джерело: <http://www.coatings.net.ua/drukujpdf/artykul/154>