

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Ультразвуковой толщиномер покрытий PosiTector 200



Ультразвуковой толщиномер покрытий PosiTector 200

Ультразвуковой толщиномер покрытий PosiTector 200 использует в работе неразрушающий метод контроля и позволяет измерять характеристики широкого спектра материалов с применением проверенной технологии ультразвука. Ультразвуковой толщиномер покрытий измеряет покрытия на дереве, бетоне, пластике, композитах, металле и на многих других материалах. Толщиномер PosiTector 200 Advanced (усовершенствованная модель) может измерять до 3-х отдельных слоев покрытия в многослойной системе и имеет графический индикатор для детального анализа системы нанесенного покрытия. Проверенный неразрушающий ультразвуковой метод соответствует стандартам ASTM D6132 и ISO 2808 и SSPC PA9.

Простой

- Готов для измерений - не требует дополнительных настроек для измерения большинства покрытий;
- Удобная и простая навигация по меню одной рукой;
- Световой индикатор - идеален в шумной цеховой или полевой обстановке;
- Функция быстрого восстановления заводских настроек;

Прочный

- Корпус прибора стоек к воздействию растворителей, кислот, масла, воды и пыли - обеспечивает и превышает степень защиты IP5X;
- Нецарапающийся дисплей для жестких условий эксплуатации;
- Защитный резиновый чехол с поясным ремнем;
- Два года гарантии на электронный блок и датчик;

Точный

- Чувствительные преобразователи обеспечивают быстрое и точное снятие показаний (до 40 значений/мин);
- Проверенная неразрушающий ультразвуковой метод соответствует ASTM D6132 и ISO 2808 и SSPC PA9;
- Сертификат калибровки, отвечающий требованиям NIST;

Универсальный

- Выбор языка дисплея. Русский язык предустановлен;
- Высококонтрастный дисплей с подсветкой для работы в ярких или темных условиях;
- Переключение единиц измерения милс/мкм;
- Поворотный дисплей позволяет работать в различных положениях;
- Опциональные кабели доступны для удаленных измерений (длина кабеля до 75 м);
- Используются щелочные батареи или аккумуляторы (встроенное зарядное устройство);

Многофункциональный

- Постоянно отображает/пересчитывает среднее значение, стандартное отклонение, и число измерений;
- USB-порт для быстрого и простого подключения к компьютеру и зарядки прибора. USB кабель в комплекте;
- PosiSoft 3.0 программное обеспечение для ПК или Mac компьютера;
- PosiSoft USB-накопитель. Использование вашего PosiTector в качестве флэш-накопителя для просмотра и печати графиков, показаний. Может быть использован при помощи обычных веб-браузеров;
- PosiSoft.net (панель PosiTector.net) Облако-приложение предлагает централизованное управление данными вашего PosiTector;
- PosiSoft Mobile Мобильное приложение используется во всех приборах серии PosiTector Advanced;
- Скриншоты - запись изображения экрана для дальнейшего анализа;

- Штамп времени для каждого измерения;
- Выбор языка прибора: английский, испанский, французский, немецкий, португальский, китайский, японский, норвежский, РУССКИЙ, чешский и итальянский;
- Обновления программного обеспечения через интернет.

Особенности защиты

- Ультразвуковой толщиномер покрыти PosiTector 200 был разработан для использования в промышленных условиях.
- Для защиты дисплея используется ударопрочный запатентованный материал Lexan®
- В комплекте с прибором поставляется амортизирующий резиновый чехол-кобура.

Два простых шага для выбора PosiTector 200:

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

- **Standard (Std)** - Стандартные модели измеряют суммарную толщину покрытия на изделие.
- **Advanced (Adv)** - Усовершенствованные модели измеряют суммарную толщину покрытия и толщину до 3 отдельных слоев в многослойном покрытии. Также отображают показания в графической форме для детального анализа покрытия.

Функциональные характеристики	Standard (1)	Advanced (3)
Измеряет суммарную толщину покрытия	+	+
Вывод результатов измерения в графическом виде для детального анализа покрытия	-	+
Измерение толщины отдельного слоя в многослойном покрытии	-	+
Для большинства применений не требует калибровки	+	+
Работа с меню прибора одной рукой	+	+
Возможность переключения единиц измерения милс/мкм	+	+
Настройка по известной толщине покрытия	+	+
Толстый, ударостойкий, нецарапающийся дисплей прибора	+	+
Подсветка дисплея для работы в условиях с плохой освещенностью	+	

Функциональные характеристики	Standard (1)	Advanced (3)
Незамедлительный расчет среднего, среднеквадратичного отклонения, минимальной/максимальной толщины и количества показаний при измерении	+	+
USB Порт для загрузки полученных данных в ПК или коллектор сбора данных	+	+
ПО PosiSoft и ПО вычерчивания диаграмм (включая кабель USB)	опция	опция
Встроенный ИК-порт для распечатки на дополнительном портативном принтере.	+	+
Сертификат калибровки, отвечающий требованиям NIST.	+	+
Гарантия 2 года на прибор и датчик	+	+

ultrazvukovoj-tolshchinomer-pokrytij-positector-200-4.jpg ultrazvukovoj-tolshchinomer-pokrytij-positector-
PosiTector 200 Advanced измеряет до 3 отдельных слоев с посторением графиков и диаграмм

Шаг 2: Выберите датчик для толщиномера

Выберите тип датчика в соответствии с требуемым диапазоном измерения и исполнением. Все приборы принимают любые типы датчиков.

Инженеры DeFelsko разработали множество датчиков для измерения самых различных параметров. Все датчики для PosiTecotr 200 имеют очень высокое качество, что является их залогом безупречной работы в самых различных условиях:

- все датчики и кабели изготовлены из качественных из материалов, что позволяет их использовать в промышленных (цеховых или полевых) условиях;
- каждый датчик сохраняет уникальную индивидуальную информацию с параметрами калибровки, что позволяет свободно использовать датчики с одним электронным блоком;
- датчики DeFelsko поставляются с завода с сертификатами калибровками, отвечающими требованиям NIST

Модель датчика	Диапазон	Типичное применение
PRB200B	13 – 1000 мкм	Полимерные покрытия и лаки на древесине, пластмассе, композитах и т.п.
PRB200C	50 – 3800 мкм	Толстые покрытия на бетоне, стекловолокне и т.п.

PRB200D	50 – 7600 мкм	Толстые, мягкие покрытия такие как полиуретан, неопрен, очень толстые полимерные покрытия, и др. покрытия
---------	------------------	---

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