

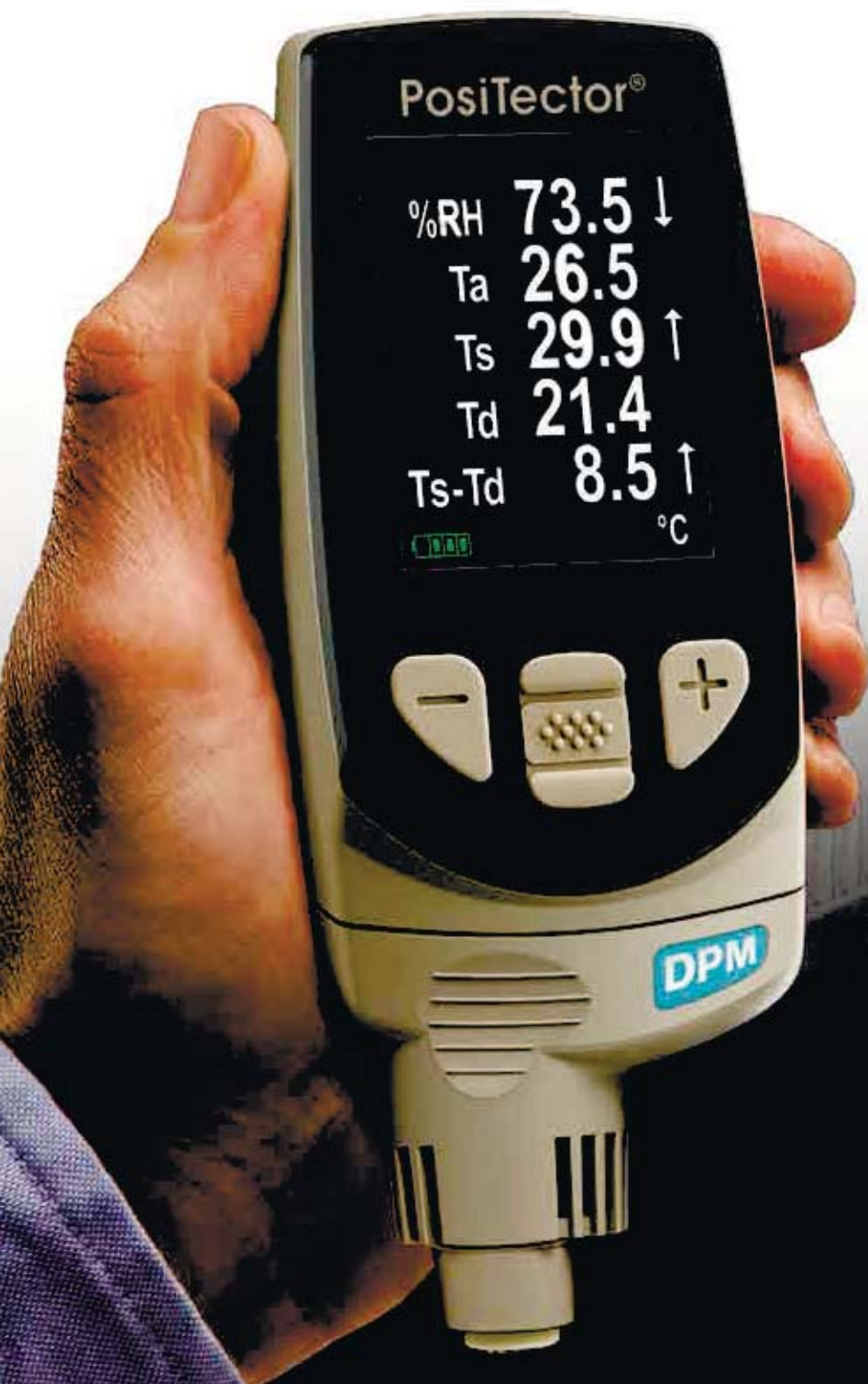
PosiTector[®] DPM

Измеритель точки росы

Измеряет и регистрирует параметры:

- температура воздуха (Ta)
- температура поверхности (Ts)
- относительную влажность (%RH)
- температуру точки росы (Td)
- Ts-Td - дельта T
- температура влажного термометра (Tw)

Используется при подготовке поверхности в соответствии ISO 8502-4.



DeFelsko[®]
The Measure of Quality

PosiTector[®]
SmartLink

Элементы надежности

USB порт для передачи данных на компьютер

Корпус устойчивый к воздействию воды и пыли

Цветной ЖК-дисплей с высоким разрешением

Стекло дисплея устойчиво к царапинам и воздействию растворителей

Универсальный электронный блок позволяет подключать все датчики приборов серии PosiTector DPM, 6000, 200, RTR, UTG и SPG

Прочный корпус промышленного исполнения

Многофункциональная клавиша навигации

Защитный резиновый чехол из резины с зажимом для крепления к поясному ремню и ремешок на запястье

Датчик температуры и влажности воздуха

Белый корпус датчика уменьшает воздействие прямых солнечных лучей

Встроенная термopара К-типа для измерения температуры поверхности

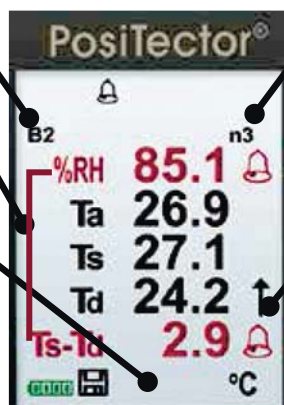
Номер группы измерений

Постоянное обновление и индикация всех 5 параметров

Таймер обратного отсчета

Общее число сохраненных наборов данных

Индикаторы Smart Trend показывают нарастание, спад и устойчивость значений параметров



Простота

- Возможность работы с прибором и навигация по меню одной рукой
- Звуковая и визуальная сигнализация показаний к непригодности климатических условий для проведения работ по окраске
- Непрерывное обновление и отображение всех показаний.
- Функция SMART-Trend для определения роста, падения или стабильности показаний
- Функция быстрого восстановления заводских настроек прибора

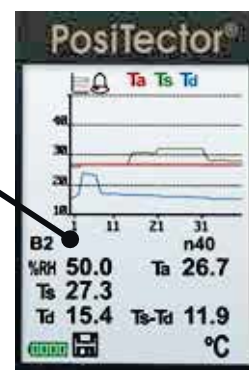
Прочность

- Надежный прибор для использования в помещении и вне его.
- Прочный корпус прибора стоек к воздействию растворителей, кислот, масел, воды и пыли.
- Прибор поставляется в защитном чехле из резины с зажимом для крепления к поясному ремню.
- Преобразователи с высоким быстродействием обеспечивают получение точных и повторяемых показаний с высокой надежностью и длительной стабильностью.

Универсальность

- Данные измерений сохраняются во внутренней памяти прибора одним нажатием кнопки.
- Автоматический режим сохранения журнала регистрирует 5 параметров с заданным временным интервалом, что удобно для автономной работы и регистрации климатических изменений.
- Встроенные часы для сохранения времени и даты хранящихся измерений.
- Переключение единиц измерения: Цельсий / Фаренгейт.
- Высококонтрастный дисплей с подсветкой для работы в условиях сильной и плохой освещенности.
- Функция поворота дисплея для работы в разных плоскостях.
- В приборе используются щелочные элементы питания или перезаряжаемые аккумуляторные батареи (зарядное устройство встроено в прибор).

Пример отображения информации на экране прибора модели PosiTector DPM Advanced



Технические характеристики измерителя точки росы PosiTector DPM:

Характеристика	Диапазон измерения	Точность	Разрешение
Температура поверхности	от -40° до 80° C от 80° до 190° C	±0,5° C ±1,5° C	0,1° C
Температура поверхности*	от -70 °C до 380 °C	±(1 °C + 1%)	0,1 °C
Температура воздуха	от -40° до 80° C	±0,5° C	0,1° C
Влажность	от 0 до 100%	±3%	0,1%
Скорость воздушного потока**	от 0 до 20 м/с	±3%	0,1м/с

*датчик DPMIR






**датчик DPMA

Два простых шага для выбора электронного блока для PosiTector DPM...

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

Электронный блок	Standard	Advanced
Общие характеристики		
Универсальный измерительный блок для подключения датчиков для измерения толщины покрытий (6000), высоты профиля (SPG), точки росы (DPM), толщины материала (UTG)	✓	✓
Высококонтрастный ЖКИ дисплей	Цветной	
Изменяемые параметры RH, Ta, Ts, Td, Ts-Td	✓	✓
Изменяемые параметры Tw	✗	✓
Отображения графиков в режиме реального времени	✗	✓
Установка пределов измерения по всем параметрам с визуальными и звуковыми сигналами	✗	✓
Время автономной работы (с использованием 3 щелочных батарей типа AAA)	до 50 часов	до 8 месяцев
Пакетная Аннотация - создание осмысленных имен партии и ввод заметки прямо в прибор, используя экранную QWERTY-клавиатуру	✗	✓
Справка на экране: реальное графическое время, фотография запроса и примечания о партии	✗	✓
Характеристики памяти		
Емкость памяти прибора (1 набор данных= RH, Ta, Ts, Td, Ts-Td)	2500 в 1 партии	20000 в 1000 партий
Режим регистрации данных Auto Log автоматически записывает 5 параметров в выбранные пользователем промежутки времени.	✓	✓
Подключение к ПК		
USB порт для быстрого и простого подключения к компьютеру и зарядки прибора. USB кабель в комплекте	✓	✓
Bluetooth - Беспроводная технология для передачи данных на ПК или дополнительный портативный принтер	✗	✓
WiFi беспроводное подключение к мобильным устройствам для расширения функциональности	✗	✓

Шаг 2: Выберите тип датчика и измеряемые параметры

	DPMS	DPM	DPMIR	DPMA	DPMD
Модель					
Тип датчика	выносной	встроенный			выносной врезной 1/2"
Температура поверхности	✓	✓	✓	✓	
Температура воздуха	✓	✓	✓	✓	✓
Относительная влажность	✓	✓	✓	✓	✓
Температура влажной колбы	✓	✓	✓	✓	✓
Точка росы	✓	✓	✓	✓	✓
Дельта T	✓	✓	✓	✓	
Скорость ветра				✓	

Особенности датчиков

DPM	Встроенный датчик для определения параметров RH, Ta, Ts, Td, ΔT, Tw
DPMS	<ul style="list-style-type: none"> • Выносной магнитный датчик для определения параметров RH, Ta, Ts, Td, ΔT, Tw • Армированный кабель и запирающее устройство, чтобы предотвратить случайное отключение от прибора в автоматическом режиме • Разъем для подключения дополнительных датчиков K-типа
DPMIR	Встроенный бесконтактный инфракрасный датчик для измерения температуры поверхности
DPMA	Дополнительный датчик для измерения скорости воздушного потока
DPMD	Выносной температурный закручивающийся датчик, для контроля температурных параметров внутри трубы/емкости

Комплект поставки

- Универсальный измерительный блок
- Измерительный датчик (в зависимости от заказа)
- Защитный резиновый чехол с поясным ремнем;
- Ремешок на запястье;
- 3 батарейки AAA;
- Руководство пользователя;
- Нейлоновый чехол с плечевым ремнем;
- Защитная линза на экран;
- Сертификат калибровки NIST;
- USB кабель;
- Гарантийный талон (гарантия 2 года).

