

Цифровой измеритель точки росы *DeFelsko Positector DPM*

Руководство по эксплуатации



ОГЛАВЛЕНИЕ

1. О ВАШЕМ ПРИБОРЕ	3
2. СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ	3
3. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4
4. ДАТЧИКИ	7
5. ГЛАВНОЕ МЕНЮ ПРИБОРА.....	8
5.1. СИГНАЛ ТРЕВОГИ.....	9
5.2. УСТАНОВКА	10
5.2.1. Сброс	10
5.2.2. Тип датчика.....	10
5.2.3. WET BULB (только для конфигурации Adv)	10
5.2.4. Trend Chart (только для конфигурации Adv).....	10
5.2.5. Дисплей.....	11
5.2.6. WHITE ON BLACK (только для конфигурации Adv).....	11
5.2.7. BACKLIGHT (только для конфигурации Adv).....	11
5.2.8. Часы	11
5.2.9. Тип батареи.....	11
5.2.10. Единицы.....	11
5.2.11. Язык.....	11
5.3. ПАМЯТЬ.....	12
5.4. РЕГИСТРАТОР.....	13
5.5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ.....	14
5.5.1. Sync Now.....	14
5.5.2. USB Drive.....	14
5.5.3. АВТО Синхр.....	14
5.5.4. Обновления	14
6. ЗАМЕНА БАТАРЕЕК	15
7. НЕИСПРАВНОСТИ	15
8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	16
9. СМЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	16

Благодарим вас за использование цифрового измерителя точки росы **DeFelsko PosiTector DPM**.

Компания DeFelsko является мировым лидером в разработке и производстве оборудования для тестирования качества защитного покрытия.

Ваш **DeFelsko PosiTector DPM** цифровой измеритель точки росы является продуктом высочайшего уровня. Для более подробной информации посетите наш сайт по адресу **www.ndt-td.ru**.

1. О ВАШЕМ ПРИБОРЕ

DeFelsko PosiTector DPM (измеритель точки росы) является портативным электронным инструментом, который непрерывно измеряет, вычисляет и фиксирует основные климатические параметры окружающей среды. Прибор состоит из основного блока (стандартный **[Std]** или расширенный **[Adv]**) и датчика (встроенного или выносного).

Прибор измеряет следующие параметры:

- Температуру поверхности (Ts)
- Температуру воздуха (Ta)
- Относительную влажность (RH)

Используя данные измеренные величины, прибор рассчитывает:

- Температуру точки росы (Td)
- Дельта T (Δ)

Измеритель точки росы **DeFelsko PosiTector DPM** может использоваться в соответствии со следующими национальными и международными стандартами ISO 8502-4, ASTM D3276-05, BS 7079-B4 и NACE RP 97.

Пользователей цифрового измерителя точки росы **DeFelsko PosiTector DPM** может заинтересовать другое оборудование, выпускаемое фирмой DeFelsko – см. пункт “Смежное оборудование”.

2. СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

В каждый комплект входит:

- Основной блок (модель **Std** или **Adv**);
- Датчик для измерения влажности, температуры воздуха и поверхности;
- Защитный колпачок к датчику;
- Защитная пленка на экран;
- Защитный резиновый чехол;
- Ремешок на запястье;
- Батареи, 1,5В, типоразмер AAA, 3 шт.;
- Нейлоновый чехол для хранения и переноски;
- USB кабель для подключения к ПК;
- Калибровочный сертификат, отвечающий требованиям NIST;
- Инструкция по эксплуатации на русском языке.

К моделям с выносным датчиком для измерения температуры поверхности дополнительно могут быть приобретены датчики:

- Для определения температуры жидкости;
- Самоклеящиеся датчики для измерения температуры дерева, бетона. Идеально подходят для автоматического мониторинга.

ВАЖНО: чтобы обеспечить оптимальную производительность вашего **PosiTector DPM**, не закрывайте воздушный поток вблизи датчика. Держите пальцы на расстоянии от датчика, так как температура тела может привести к искажению показаний.

Не прилагайте чрезмерное усилие на датчик для измерения температуры поверхности. Когда прибор не используется, поместите защитный пластиковый колпачок на датчик температуры поверхности, чтобы предотвратить повреждения.



встроенный датчик
для измерения
температуры
поверхности



выносной магнитный
датчик для измерения
температуры поверхности



**Универсальный блок
поддерживает все типы датчиков
SPG, DPM и 6000**



7. НЕИСПРАВНОСТИ

Цифровой измеритель точки росы **DeFelsko PosiTector DPM** не содержит компонентов, замена которых осуществляется пользователем. Перед отправкой прибора в сервис выполните следующие действия:

1. Замените батареи на новые.
2. Проверьте измерительный датчик на предмет механических повреждений и загрязнений.
3. Произведите полный сброс прибора (HardReset).

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Точность	Разрешение
Температура поверхности	-40° to 80 °C	±0.5 °C	0.1 °C
	80° to 190 °C	±1.5 °C	0.1 °C
	-40° to 175 °F	±1 F	0.1 °F
	175° to 375 °F	±3 °F	0.1 °F
Температура Воздуха	-40° to 80 °C	± 0.5°C	0.1 °C
	-40° to 175 °F	±1°F	0.1 °F
Влажность	0to 100%	±3 %	0.1 %

Рабочая температура:	От 0 °C до 50 °C
Вес прибора:	140 гр. (без батарей)
Размер прибора:	137 x 61 x 28 мм
Питание:	3 батареи, типоразмер AAA
Дисплей:	Жидкокристаллический дисплей

9. СМЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

В дополнение к цифровому измерителю точки росы **DeFelsko PosiTector DPM** компания DeFelsko производит широкий ассортимент другого оборудования для контроля качества защитного покрытия.

Пользователей **DeFelsko PosiTector DPM** может заинтересовать следующее оборудование:

- Профилемеры поверхности.
- Цифровой толщиномер покрытий.
- Гидравлические адгезиметры.

Дополнительную информацию можно получить на сайте www.defelsko.com или www.ndt-td.ru.

107241, Москва, Щелковское шоссе, д. 23 А, СДЛ бизнес-центр, этаж 4
Тел.: +7 (495) 276-06-86
www.ndt-td.ru, info@ndt-td.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Производитель DeFelsko

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Место печати

Гарантия не действительна, если:

1. Изделие имеет видимые внешние повреждения, вызванные неаккуратным обращением или ударами.
2. Последующая экспертиза выявила воздействие пыли, песка или влаги, температуры, химической коррозии, насекомых, стихийных бедствий и пр.
3. Не соблюдались правила эксплуатации, описанные в инструкции по эксплуатации.
4. Использовались элементы питания, не предназначенные для данного устройства.
5. Производилась разборка и/или ремонт не в сервис-центре продавца.
6. Применялись аксессуары третьих фирм, не лицензированные производителем.

Продавец не несет ответственности за испорченный материал и любые другие расходы, возникшие вследствие неисправности.

В гарантийном ремонте может быть отказано при неправильном заполнении данного талона, либо при отсутствии документа оплаты.

Сроки гарантии:

№	Категория продукции	Срок гарантии
1	Приборы	24 месяца
2	Выносные датчики	24 месяца
3	Расходные материалы (аккумуляторы; кабели, калибровочные пленки, бумага, лампы и т.д.)	Отсутствует

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен, претензий к внешнему виду и комплектации не имею.

Ф.И.О. получателя _____ Подпись _____