



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

DT-8663
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 481820



Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра:

Ра:

Тел
хр:

Тел
ра:

Ра:

Ве

Пирометр SEM DT-8663 — это современный многофункциональный прибор, предназначенный для бесконтактного измерения температуры поверхностей, а также анализа температуры окружающей среды, влажности и температуры точки росы. Эта модель от известного бренда SEM идеально подходит для использования на складах, в производственных помещениях, при сдаче жилых объектов в эксплуатацию и везде, где важно контролировать условия, предотвращая появление плесени и конденсата.

НАЗНАЧЕНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ

SEM DT-8663 оснащён инфракрасным сенсором для измерения температуры поверхностей в диапазоне от -50 до +380 °С, а также дополнительным датчиком влажности, который фиксирует относительную влажность (5–95%) и рассчитывает температуру точки росы (-30 до +100 °С). Такой функционал позволяет оперативно выявлять потенциальные проблемы, связанные с избыточной влажностью, что делает прибор незаменимым для специалистов по климатическим системам, строителей и работников складского хозяйства.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА SEM DT-8663:

- **Светодиодный индикатор:** Уникальная система контроля результатов с помощью цветной подсветки — зелёный (норма), жёлтый (предупреждение) и красный (критическое значение). Цвет экрана меняется автоматически в зависимости от уровня риска образования конденсата.
- **Двойной лазерный указатель:** Обеспечивает высокую точность наведения на объект, что особенно удобно при работе с небольшими или удалёнными поверхностями.
- **Многострочный дисплей:** После включения на ЖК-экране отображаются сразу все ключевые параметры: температура поверхности — в нижней части, температура воздуха, влажность и точка росы — в верхней.
- **Оптическое разрешение 20:1:** Позволяет измерять температуру с расстояния, сохраняя точность ($\pm 1,5\%$ или $\pm 1,5$ °С).
- **Быстродействие:** Время отклика менее 0,5 секунды, что гарантирует оперативность работы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- **Универсальность:** Сочетает функции пирометра и термогигрометра, заменяя сразу два прибора.
- **Интуитивный контроль:** Цветовая индикация упрощает интерпретацию данных даже для пользователей без специальной подготовки.
- **Компактность и автономность:** Лёгкий (около 200 г) и удобный в руке прибор питается от батареи 9 В типа "Крона" (до 10 часов работы).
- **Прочность:** Корпус выполнен из ударопрочного пластика, устойчивого к пыли и влаге, что обеспечивает долговечность в полевых условиях.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- **Склады и хранилища:** Контроль условий хранения для предотвращения порчи товаров из-за плесени.
- **Вентиляция и кондиционирование:** Проверка температуры и влажности в воздуховодах.
- **Строительство:** Оценка микроклимата в помещениях перед сдачей объекта.
- **Промышленность:** Диагностика оборудования, трубопроводов и поверхностей с риском перегрева или конденсации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Температура поверхности: -50...+380 °С (разрешение 0,1 °С);
- Влажность: 5–95% (погрешность $\pm 3,5\%$ в диапазоне 20–80%);

- Точка росы: -30...+100 °С;
- Температура воздуха: 0...+50 °С (погрешность ±1 °С);
- Коэффициент излучения: фиксированный, 0,95;
- Габариты: 160 x 82 x 45 мм (примерные размеры для моделей такого класса).

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Пирометр SEM DT-8663;
- Батарея 9 В;
- Защитный чехол;
- Руководство пользователя.

SEM DT-8663 — это сочетание передовых технологий и практичности. С этим пирометром вы получите точные данные о температуре и влажности, а также уверенность в контроле условий эксплуатации любых объектов!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА С ИНДИКАЦИЕЙ ТОЧКИ РОСЫ И ДВОЙНЫМ ЛАЗЕРНЫМ УКАЗАТЕЛЕМ DT-8663

Характеристика	Значение
Температура	-50°С ~ +380°С: ±1.0%
Коэффициент излучения	фиксированный 0.95
Длина волны	8-14 мкм
Относительная влажность	0~100%RH: ±3.5%
Точка росы	-30°С ~ +100°С: ±2.0%
Оптическое разрешение	20:1
Разрешение	0.1°
Время измерения	не более 150 мс
Рабочая температура	0 до 50° С
Температура при хранении	-10 до 60° С
Размеры	82 x 58 x 168 мм
Вес	163 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-8663

№	Наименование	Количество
1	Пирометр с индикацией точки росы и двойным лазерным указателем DT-8663	1
2	Руководство пользователя	1
3	Чехол	1
4	Элемент питания 9В типа Крона	1