



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН
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: ТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ, ВЛАЖНОСТИ И ТОЧКИ РОСЫ

Пирометр SEM DT-8663 – это универсальный инструмент для бесконтактного измерения температуры поверхностей, а также определения относительной влажности и температуры точки росы. Благодаря инфракрасной технологии, прибор позволяет проводить измерения на безопасном расстоянии, что делает его незаменимым в строительстве, промышленности, складском хозяйстве и быту. Устройство эффективно применяется для диагностики оборудования, контроля условий хранения и предотвращения образования плесени.

Оснащенный высокочувствительным инфракрасным сенсором, пирометр SEM DT-8663 измеряет температуру в диапазоне от -50°C до $+380^{\circ}\text{C}$ с точностью до $\pm 3.5^{\circ}\text{C}$ при низких температурах и $1\% \pm 1.5^{\circ}\text{C}$ при более высоких. Дополнительный датчик влажности позволяет определять относительную влажность от 0% до 100% и температуру точки росы от -30°C до $+100^{\circ}\text{C}$, расширяя функциональность прибора.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Измерение температуры в диапазоне от -50°C до $+380^{\circ}\text{C}$
- Оптическое разрешение 20:1 для точных измерений на расстоянии
- Измерение относительной влажности (0–100%) с точностью $\pm 3.5\%$
- Определение температуры точки росы от -30°C до $+100^{\circ}\text{C}$
- Двойной лазерный целеуказатель для точного наведения
- ЖК-дисплей с подсветкой и цветовой индикацией (зеленый, желтый, красный)
- Функция памяти для сохранения данных измерений
- Автоматическое выключение для экономии заряда батареи
- Питание от батареи 9V для мобильности
- Фиксированный коэффициент излучения 0.95
- Компактный и легкий дизайн для удобства использования
- Гарантия 24 месяца

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ЖКХ: контроль систем отопления и вентиляции
- В быту: диагностика бытовой техники и условий в помещении
- Строительство: проверка влажности и температуры для предотвращения плесени
- Промышленность: мониторинг оборудования и производственных процессов
- Складское хозяйство: обеспечение оптимальных условий хранения

Пирометр SEM DT-8663 – это надежное решение для профессионалов и домашних мастеров, обеспечивающее точность, удобство и multifunctionality в одном компактном устройстве.

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

Характеристика	Значение
Температура	$-50^{\circ}\text{C} \sim +380^{\circ}\text{C}: \pm 1.0\%$
Коэффициент излучения	фиксированный 0.95
Длина волны	8-14 мкм
Относительная влажность	0~100%RH: $\pm 3.5\%$
Точка росы	$-30^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}: \pm 2.0\%$

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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83