



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

DT-8859
+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: 481455



Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра:

По

Ра:

Тел
ра:

Вл

Ра:

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА SEM DT-8859

Пирометр DT-8859 – это профессиональный бесконтактный термометр, предназначенный для точного измерения температуры поверхности в диапазоне от -50 °C до 1600 °C (-58 °F до 2912 °F). Благодаря высокому оптическому разрешению 50:1, пирометр DT-8859 идеально подходит для работы с удаленными или труднодоступными объектами, обеспечивая точные результаты даже на значительном расстоянии.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА DT-8859

- Оптическое разрешение 50:1;
- Диапазон измерения температуры: -50 °C ~ 1600 °C / -58 °F ~ 2912 °F;
- Подсветка дисплея для удобства работы в темноте;
- Лазерный целеуказатель для точного наведения;
- Автоматическое выключение питания для экономии заряда;
- Автоматическое удержание показаний AUTO HOLD после отпущения кнопки измерений;
- Запись максимальных, минимальных, усредненных и дифференциальных значений;
- Звуковая сигнализация при превышении максимального и минимального порога;
- Регулируемый коэффициент излучения измеряемых поверхностей от 0.10 до 1.0.

Пирометр SEM DT-8859 сочетает в себе надежность и функциональность, что делает его востребованным инструментом для профессионального использования. Удобный дизайн в форме пистолета, яркий дисплей с подсветкой и лазерный указатель обеспечивают простоту эксплуатации даже одной рукой. Функции записи данных и звукового оповещения помогают контролировать процесс измерений и минимизировать ошибки. В комплект входят пирометр DT-8859, батарейка 9 В, кейс и инструкция – все необходимое для начала работы сразу после покупки.

SEM DT-8859 применяется в промышленности, энергетике, строительстве и обслуживании оборудования для контроля температуры поверхностей, где контактные методы невозможны. Это идеальный выбор для специалистов, которым нужен точный, надежный и удобный пирометр – DT-8859 справится с задачами любой сложности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-8859

Параметр	Значение
Температура	-50 °C ~ 1600 °C -58 °F ~ 2912 °F
Пределы допускаемой погрешности	-50 ~ -20°C (-58 ~ -4°F): ±5°C(±9°F) -20 ~ 200°C (-4 ~ 392°F): ±1.5% показания ±2°C (±3.6°F) 200 ~ 538°C (392 ~ 1000°F): ±2.0% показания ±2°C (±3.6°F) 538 ~ 1300°C (1000 ~ 2372°F): ±3.5% показания ±5°C(±9°F) 1300°C ~ 1600°C (2372 ~ 2912°F): ±3.8% показания ±5°C(±9°F)
Время отклика	не более 1 с
Разрешающая способность	0.1° до 2000°, 1° свыше 2000°
Погрешность	± 1.5% либо ± 2 °C / ± 4 °F
Оптическое разрешение	50:1
Спектральный диапазон	8-14 мкм

Изменение коэффициента излучения измеряемых поверхностей	Регулируемый 0.10 ~ 1.0
Напряжение питания	температура окружающей среды от 0 до плюс 50 °С, относительная влажность от 10 до 90 %
Рабочие условия эксплуатации	8-14 мкм
Габариты	220 x 120 x 56 мм
Вес	290 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-8859

№	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-8859	1
2	Чехол	1
3	Батарея 9В типа «Крона»	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83