



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

DT-8863
+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: 481691

Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра:

Ра:

Пи

Ра:

Ве



НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА SEM DT-8863

Пирометр SEM DT-8863 — это профессиональный инфракрасный термометр, предназначенный для бесконтактного измерения температуры поверхностей в диапазоне от -50°C до +800°C. Благодаря высокому оптическому разрешению 20:1 и двойному лазерному целеуказателю, пирометр DT-8863 обеспечивает точное наведение на объект даже на значительном расстоянии. Этот прибор идеально подходит для применения в промышленности, строительстве, теплоэнергетике и автосервисе, где требуется быстрый и безопасный контроль температуры без прямого контакта с поверхностью.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА SEM DT-8863

Пирометр SEM DT-8863 сочетает в себе высокую точность, функциональность и удобство эксплуатации:

- Диапазон измерения температуры от -50°C до +800°C с разрешением 0,1°C.
- Оптическое разрешение 20:1 для точных замеров на расстоянии.
- Двойной лазерный целеуказатель для четкого определения зоны измерения.
- Регулируемый коэффициент излучения от 0,10 до 1,0 для адаптации к различным материалам.
- Быстрый отклик менее 150 мс для мгновенного получения результатов.
- Подсветка ЖК-дисплея для работы в условиях слабого освещения.
- Функция автоматического удержания показаний (AUTO HOLD) после завершения замера.
- Запись максимальных значений (MAX HOLD) для анализа пиковых температур.
- Звуковая сигнализация при превышении заданных пределов.
- Автоматическое выключение для экономии заряда батареи.

DT-8863 инфракрасный термометр от SEM — это надежное и компактное устройство, которое обеспечивает высокую точность и удобство при диагностике оборудования, контроле тепловых процессов и других задачах, требующих оперативного измерения температуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-8863

Модель	DT-8861	DT-8862	DT-8863
Температура	-50 °C ~ 550 °C -58 °F ~ 1022 °F	-50 °C ~ 650 °C -58 °F ~ 1202 °F	-50 °C ~ 800 °C -58 °F ~ 1472 °F
Разрешающая способность	0.1 °C 0.1 °F		
Пределы допускаемой погрешности при температуре окружающей среды 23 - 25°C (73 - 77°F)	-50 - 20°C: ±2,5 °C 20 - 300°C: ±1,0 % ±1,0°C 300 - 550°C: ±1,5 %	-50 - 20°C: ±2,5 °C 20 - 300°C: ±1,0 % ±1,0°C 300 - 650°C: ±1,5 %	-50 - 20°C: ±2,5 °C 20 - 300°C: ±1,0 % ±1,0°C 300 - 800°C: ±1,5 %
Оптическое разрешение	12:1	12:1	20:1
Изменение коэффициента излучения измеряемых поверхностей	Регулируемый 0.10 ~ 1.0		
Спектральная чувствительность	8-14 мкм		
Лазерный диод	Мощность <1мВт, длина волны 630-670нм, лазерная установка, класс 2 (II)		
Время отклика	не более 150 мс		
Источник питания	Элемент питания 9В, NEDA 1604A, IEC 6LR61 или аналогичный		
Габариты	146 x 104 x 43 мм		
Вес	163 г		

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-8863

№	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-8863	1
2	Источник питания 9 В типа "Крона"	1
3	Сумка	1
4	Документация	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83