Компактный пирометр с двойным лазерным целеуказателем

Артикул: 480816

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА DT-8862:

Компактный пирометр **DT-8862** обеспечивает быстрые и точные показания для большинства измерений температуры поверхности. С помощью двух лазерных целеуказателей легко выбрать пятно с которого будут сниматься показания. Устройство может применяться в домашнем хозяйстве при приготовлении пищи, инспекцией отдела охраны труда и пожарной безопасности, на производстве пластиковых изделий, при трафаретной печати и печати на асфальте (напольная реклама), водной поверхности, при измерении температуры красок, техническом обслуживани и автотранспорта.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА DT-8862:

- Мгновенное измерение 150 мс (типичное время измерения других моделей пирометров 500...1000 мс);
- Двойной лазерный указатель области измерения температуры;
- Тройной ЖК-дисплей с подсветкой;
- Регулируемый коэффициент излучения;
- 2 уставки с сигнализацией;
- Определение максимального значения;
- Автоматическое удержание показаний на дисплее;
- Режим мониторинга (блокировка автовыключения);
- Сигнализация выхода за пределы диапазона измерения;
- Автоматическое выключение после 7 секунд бездействия;
- Индикация разряда батареи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-8862:

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		

Комплектация DT-8862

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-8862

№	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-8862	1
2	Источник питания 9 В типа "Крона"	1

3	Сумка	1
4	Документация	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83