DT-8861

Артикул: 480809

Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра

Ра

Пи

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА DT-8861

Компактный пирометр **DT-8861** 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-8861

- Высокое быстродействие;
- Точное бесконтактное измерение температуры;
- Двойной лазерный целе указатель;
- Современный дизайн и ровная поверхность рукоятки;
- Автоматическое сохранение показаний (Data Hold);
- Выбор шкалы измерения: °C или °F;
- Выбор коэффициента излучения в диапазоне значений 0,1 - 1,0;
- Отображение максимального значения температуры (MAX);
- Жидкокристаллический экран с подсветкой;
- Автоматический выбор диапазона значений, единица измерения – 0,1°C (0,1°F);
- Фиксатор спускового механизма;
- нАстройка сигналов тревоги (высокого и низкого пороговых значений);

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-8861

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 %		
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-8861

№	Наименование	Количество
1	Компактный пирометр с двойным лазерным целеуказателем DT-8861	1
2	Источник питания 9 В типа "Крона"	1
3	Кейс	1
4	Документация	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83