



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

DT-8862
+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: 480816



Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра:

По

Ра:

Пи

Ра:

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА CEM DT-8862

Пирометр CEM DT-8862 — это профессиональный дистанционный измеритель температуры, предназначенный для бесконтактного измерения температуры поверхностей твердых тел, сыпучих материалов и жидкостей в диапазоне от -50°C до $+650^{\circ}\text{C}$. Благодаря двойному лазерному целеуказателю, пирометр DT-8862 обеспечивает точное наведение на объект, а функции автоматического удержания показаний (AUTO HOLD) и записи максимальных значений (MAX HOLD) упрощают работу. Этот инфракрасный пирометр идеально подходит для применения в промышленности, строительстве, автосервисе и других сферах, где требуется быстрый и безопасный контроль температуры.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА CEM DT-8862

Пирометр инфракрасный DT-8862 от CEM сочетает в себе высокую точность, удобство и надежность:

- Точное бесконтактное измерение температуры с оптическим разрешением 12:1.
- Двойной лазерный целеуказатель для четкого определения зоны замера.
- Диапазон температур от -50°C до $+650^{\circ}\text{C}$ с разрешением $0,1^{\circ}\text{C}$.
- Регулируемый коэффициент излучения от 0,10 до 1,0 для работы с различными материалами.
- Подсветка дисплея с функцией смены цвета при превышении заданных пределов.
- Автоматическое удержание показаний AUTO HOLD после завершения измерения.
- Запись максимальных значений MAX HOLD для анализа пиковых температур.
- Быстрый отклик менее 150 мс для мгновенных результатов.
- Автоматическое выключение для экономии заряда батареи.
- Компактный эргономичный корпус с удобным управлением.

Пирометр CEM DT-8862 — это надежный и универсальный инструмент, который обеспечивает точные измерения температуры в самых разных условиях, от технического обслуживания до контроля технологических процессов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-8862

Модель	DT-8861	DT-8862	DT-8863
Температура	$-50^{\circ}\text{C} \sim 550^{\circ}\text{C}$ $-58^{\circ}\text{F} \sim 1022^{\circ}\text{F}$	$-50^{\circ}\text{C} \sim 650^{\circ}\text{C}$ $-58^{\circ}\text{F} \sim 1202^{\circ}\text{F}$	$-50^{\circ}\text{C} \sim 800^{\circ}\text{C}$ $-58^{\circ}\text{F} \sim 1472^{\circ}\text{F}$
Разрешающая способность	0.1°C 0.1°F		
Пределы допускаемой погрешности при температуре окружающей среды $23 - 25^{\circ}\text{C}$ ($73 - 77^{\circ}\text{F}$)	$-50 - 20^{\circ}\text{C}: \pm 2,5^{\circ}\text{C}$ $20 - 300^{\circ}\text{C}: \pm 1,0 \% \pm 1,0^{\circ}\text{C}$ $300 - 550^{\circ}\text{C}: \pm 1,5 \%$	$-50 - 20^{\circ}\text{C}: \pm 2,5^{\circ}\text{C}$ $20 - 300^{\circ}\text{C}: \pm 1,0 \% \pm 1,0^{\circ}\text{C}$ $300 - 650^{\circ}\text{C}: \pm 1,5 \%$	$-50 - 20^{\circ}\text{C}: \pm 2,5^{\circ}\text{C}$ $20 - 300^{\circ}\text{C}: \pm 1,0 \% \pm 1,0^{\circ}\text{C}$ $300 - 800^{\circ}\text{C}: \pm 1,5 \%$
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 $<1\text{мВт}$, 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-8862

№	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-8862	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