



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 47 (495) 236-80-05 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СЕРВИС В МОСКВЕ: 8 800 330-10-37 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СЕРВИС В МОСКВЕ: ул. Глинка, Обское д. дом 31 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18: ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 480830

Профессиональный инфракрасный термометр



Ис
Оп
ра:
Ни
изл
Ве
изл
По
Сп
ди
Ко
изл
Уд
Ми
По
те
Па
По
ПК
По
Це

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА DT-8867H:

Профессиональный инфракрасный термометр DT-8867H предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности, обеспечивает высокое оптическое разрешение 1:50 и наибольший диапазон бесконтактного измерения температуры -50°C до 1650 °C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА DT-8867H:

- Техническое обслуживание/капитальный ремонт промышленных установок, систем отопления и кондиционирования, рефрижераторных установок;
- Транспорт и автомобильная промышленность
- Контроль состояния вверенных зон обслуживания;
- Пищевая промышленность;
- Эксплуатация холодильных установок.

ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА DT-8867H:

- Вход для щупов ТХА (щуп в комплекте К-типа);
- Широкий диапазон измеряемых температур: от -50°C до 1650 °C;
- Высокое соотношение расстояния к пятну оптического контакта (50:1), что позволяет измерять очень маленькие поверхности площадей на больших расстояниях от них;
- Интерфейс USB для подключения к ПК;
- ПО для анализа показаний;
- Двойной лазерный указатель цели для точного наведения;
- ЖК-дисплей с 3 цифровыми индикаторами и подсветкой;
- Определение max/min/avg показания;
- Определение разности между max и min;
- Сигнализация при выходе за верхнюю/нижнюю уставку;
- Автоудержание показаний на дисплее;
- Индикация выхода за верхний предел диапазона;
- Индикация низкого заряда батареи;
- Автоматическое выключение после 7 секунд бездействия;
- Режим мониторинга (блокировка автовыключения);
- Время выборки быстрее на 150 мс при точности 1%;
- Сигналы тревог на превышение допустимых высоких и низких значений;
- Регулируемая излучающая способность от 0.1 до 1;
- Совместимость со всеми Тип К стандартными коннекторами термопар.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА DT-8867H:

ИК датчик			
Параметр	Значение	Погрешность	Разрешение
Диапазон измерения	-50...20°C	±3°C	0,1°C
	20...500°C	±1%	0,1°C
	500...1000°C	±1,5%	0,1°C
	1000...1650°C	±2%	1°C
Щуп ТХА			
Диапазон измерения	-50...1000°C	±(1,5%+3°C)	0,1°C
	1000...1370°C	±(1,5%+2°C)	1°C
Общие характеристики			
Параметр	Значение		
Оптическое разрешение	50:1		
Время отклика	150 мс		
Настраиваемый коэффициент излучения	0,10...1,00 (по умолчанию: 0,95)		
Спектральная характеристика	8...14 мкм		
Интерфейс	USB		
Питание	Батарея 9В типа "Крона"		
Условия эксплуатации	0...50°C, 10...90%RH		
Условия хранения	-10...60°C, ≤80%RH		
Размеры	180x95x45 мм		
Вес	250 г		

Комплектация DT-8867H

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-8867H

№	Наименование	Количество
1	Профессиональный инфракрасный термометр DT-8867H	1
2	9 В батарея	1
3	Кабель USB	1
4	Тренога	1
5	Программное обеспечение	1
6	Температурный пробник Тип-К	1
7	Сумка для переноски	1