Артикул: 480830

Ис

Оп ра

Ни из

Ве из

По

Сп ди

Ко из

Уд

Mi

По тер

Па

По ПК

По

Це

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА DT-8867H

Профессиональный инфракрасный термометра DT-8867H предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности, обеспечивает высокое оптическое разрешение 1:50 и наибольшийдиапазон бесконтактного измерения температуры -50°С до 1650 °С.

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°С до 1650 °С;
- 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

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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83