Профессиональный инфракрасный термометр

Артикул: 480854

Те
ра

Ис

Оп
ра

Ни
из

Ве
из

По

Сп
ди

Ко
из

Уд

Mi

По
те

Па

По
ПК

По

Це

Ти
ба

Те
хр

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА DT-8869H

Профессиональный инфракрасный термометр DT-8869H предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности, обеспечивает высокое оптическое разрешение 1:50 и наибольшийдиапазон бесконтактного измерения температуры -50°C до 2200°C.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА DT-8869H

- Техническое обслуживание/капитальный ремонт промышленных установок, систем отопления и кондиционирования, рефрижераторных установок;
- Транспорт и автомобильная промышленность;
- Пищевая промышленность.

ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА DT-8869H

- Вход для щупов ТХА (щуп в комплекте К-типа);
- Широкий диапазон измеряемых температур: от -50°C до 2200 °C;
- Высокое соотношение расстояния к пятну оптического контакта (50:1), что позволяет измерять очень маленькие поверхности площадей на больших расстояниях от них;
- Запоминание до 100 показаний;
- 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-8869H

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...2200°C	±2%	1°C
Щуп ТХА			
Параметр	**Значение**	**Погрешность**	**Разрешение**
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
Память	100 показаний
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-8869H

№	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-8869H	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