



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 77 (495) 238-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 350-10-97 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Милитовского, д. 31 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 480854



Те
ра

Ис

Оп
ра:

Ни
из

Ве
из

По

Сп
ди

Ко
из

Уд

Ми

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 наибольший диапазон 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		180х95х45 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