



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

— **пирометр гигрометр с термопарой**

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: к0000013523



Ни
ди
Ве
ди
Сп
ди
Оп
ра:
Пи
Те
хр:
Те
ра:
Ра:
Ве

ОПИСАНИЕ ПИРОМЕТРА ГИГРОМЕТРА С ТЕРМОПАРОЙ МЕГЕОН 16800

Цифровой бесконтактный инфракрасный термометр с функцией измерения окружающей температуры, влажности, точки росы и функцией контактного измерения температуры при помощи термопары К - типа **МЕГЕОН 16800**, это надежное устройство, которое позволяет безопасно и быстро измерять температуру поверхности объекта. Прибор практичен в работе и имеет много полезного функционала. Измерение вероятности возникновения плесени, измерение разности температур окружающей среды и поверхности. Прибор обладает дружелюбным интерфейсом и цветным дисплеем. Низкое энергопотребление за счет применения современных микропроцессорных решений и обработки данных. Ультрафиолетовый фонарик для быстрого обнаружения утечек (к примеру хладагента кондиционера автомобилей).

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА ГИГРОМЕТРА С ТЕРМОПАРОЙ МЕГЕОН 16800

- Измерение окружающей температуры;
- Измерение точки росы;
- Измерение поверхностной температуры бесконтактным методом;
- Регулируемый коэффициент излучения;
- Измерение температуры контактным методом при помощи термопары К – типа (входит в комплект поставки);
- Режим предупреждения о разности температур;
- Лазерный целеуказатель (прицеливание по 12 точкам);
- Измерение вероятности возникновения плесени;
- Высокая точность и надежность;
- Цветной дисплей;
- Ультрафиолетовый фонарик для обнаружения утечек;
- Выбор единиц измерения температуры;
- Чехол для хранения и транспортировки входит в комплект поставки;
- Автоматическое отключение.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА ГИГРОМЕТРА С ТЕРМОПАРОЙ МЕГЕОН 16800

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых температур (бесконтактное измерение), °C/°F	-50...800/(-58...1472)
Точность при бесконтактном измерении	(-50°C ... 0°C) ±3°C; (0°C ... +800°C) ±1,5%+2°C
Точность измерения (окружающая температура)	(0°C ... 45°C) ±1°C; (-10°C...0°C, 45°C...60°C) ±1,5°C
Точность измерения относительной влажности	(20%...80%) ±4% относительной влажности; (0%...20%,80%...100%) ±5% относительной влажности
Точность измерения точки росы	(-10°C...50°C) ±1,5°C
Точность измерения термопары К-типа	(-10°C ... +537°C) ±1,5% +2°C
Соотношение диаметра к размеру пятна (Оптическое разрешение)	12:1
Диапазон изменения коэффициента излучения (регулируемый)	0,10...1,00
Спектральный диапазон, мкм	8...14
Мощность лазерного целеуказателя (лазера), мВт	< 1

Спектральный диапазон, нм	630-670
Класс лазерной опасности	2
Время отклика, с	< 0,5
Дисплей	Цветной жидкокристаллический
Ультрафиолетовый фонарик	Да
Автоматическое отключение	15 секунд
Рабочая температура, °С	0...+40
Температура хранения	-10...+60
Источник питания	Батарея 9В тип 6F22
Габаритные размеры без упаковки, мм	250 x 160 x 80 мм
Габаритные размеры с упаковкой, мм	160 x 100 x 50 мм
Масса без упаковки, г	200
Масса с упаковкой, г	320

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 16800

№	Наименование	Количество
1	Пирометр гигрометр с термопарой МЕГЕОН 16800	1
2	Батарея 9В тип 6F22	1
3	Футляр для хранения и транспортировки	1
4	Руководство по эксплуатации	1
5	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83