



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА KEW 5510:

- Не следует использовать и хранить прибор там, где он будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, сажи, агрессивного газа, и в пыльном помещении, а также в помещениях с высокой температурой или влажностью воздуха. В противном случае измерительная диафрагма загрязнится и повредится, что приведет к неточным измерениям;
- Так как данный термометр является водонепроницаемым (IP67), незначительное намокание не повредит прибор. В случае попадания воды на пластиковый объектив, следует аккуратно протереть его, так как влага может привести к получению неточных показаний;
- Следует держать прибор вдали от объектов, излучающих сильные электромагнитные волны.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА KEW 5510:

Параметр	Значение
Диапазон измерений	от – 40 °C до 300 °C
Разрешение индикатора	0.5 °C. 1 °C для температуры ниже – 20 °C и выше 100 °C
Относительная погрешность	при температуре окружающей среды 25±2°C и коэффициенте излучения (ε) 1, от 0 °C до 300 °C: большее значение от 1% полученного значения ±1 ед.мл.р./ ±2°C ±1 ед.мл.р. от 0 °C до - 30 °C: ±3 °C ±1ед.мл.р. ниже – 30 °C: ±5 °C ±1ед.мл.р.
Воспроизводимость	в пределах 1 °C ±1 ед.мл.р.
Время срабатывания	1сек (90% срабатывание)
Измеряемый диаметр	45мм/ 500мм (Оптическая чувствительность: 90%)
Коллимирование/ Фазирование	Перед отгрузкой: 0.95. Значение может меняться в пределах диапазона 0.8 – 1.0; ползунковый переключатель находится в нижней части отделения для батарей
Водонепроницаемость	IP67
Лазерный луч	(650нм 1мВт JIS класс 2) определяет центр
Автоматическое отключение	Питание отключается автоматически, если не нажимать кнопки в течение 30сек
Удароустойчивость	Даже если уронить прибор на пол из виниловой плитки с высоты 1м, это не повредит прибор и он будет правильно функционировать
Рабочая температура	от 0°C до 50°C
Рабочая ОВ	ОВ не более 90% (без образования конденсата)
Температура хранения	от – 20°C до 55°C (без образования конденсата)Примечание: прежде чем убрать прибор на длительное хранение, следует удалить батареи.
Батареи	AAA батареи со щелочным элементом x 2
Срок службы батарей	Приблизительно 10 часов непрерывного использования
Материал корпуса	ABS (антибактериальный)
Габаритные размеры	120x60x54мм
Вес	123 г.

Комплектация KEW 5510

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ KEW 5510

№	Наименование	Количество
1.	Инфракрасный термометр KEW 5510	1
2.	AAA батареи с щелочным элементом	2
3.	Руководство по эксплуатации	1
4.	Ремень	1

