

ПИРОМЕТР ARKOM PR380

Руководство по эксплуатации в. 2019-08-28 DVB-ААК-ВАК

Пирометр ARKOM PR380 предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности. Данный прибор позволяет безопасно измерять температуру горячих и труднодоступных объектов.

ОСОБЕННОСТИ

- ЖК-дисплей с цифровым индикатором и подсветкой.
- Лазерный указатель цели.
- Автоудержание показаний.
- Индикация разряда батарей.
- Автовыключение после 5 секунд бездействия.

ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. ИК-датчик, лазерный указатель цели.
2. ЖК-дисплей.
3. Кнопка  – вкл./выкл. лазерного указателя цели.
4. Кнопка $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ – переключение единиц измерения.
5. Кнопка  – вкл./выкл. подсветки.
6. Курок – включение прибора, начало измерения.
7. Отсек питания (в рукоятке).



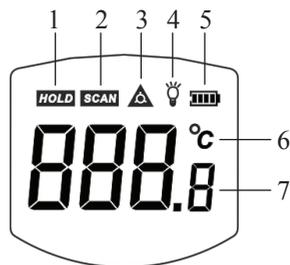
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	
Диапазон, $^{\circ}\text{C}$	-50...0	0...+400
Погрешность	$\pm 3^{\circ}\text{C}$	$\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ или $\pm 1,5\%$
Дискретность, $^{\circ}\text{C}$	0,1	
Повторяемость	$\pm 1\%$ или $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$	
Оптическое разрешение*	12:1	
Время отклика, мс	≤ 500 ; 95% отклик	
Коэффициент излучения	0,95 (фиксированный)	
Спектральная чувствительность, мкм	8...14	
Питание	2 батареи типа AAA =1,5 В	
Время непрерывной работы, ч	22 без лазера; 12 с лазером	
Условия эксплуатации	0...40 $^{\circ}\text{C}$, 10...95%RH	
Условия хранения	-20...60 $^{\circ}\text{C}$, 10...95%RH	
Размеры, мм	146×90×38	
Вес (включая батареи), г	116	

* Отношение расстояния D к размеру области измерения S.

ИНДИКАТОРЫ ДИСПЛЕЯ

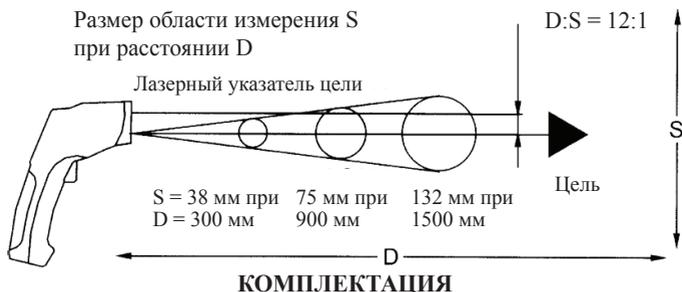
- HOLD** – удержание показаний.
- SCAN** – измерение температуры.
-  – лазерный указатель включен.
-  – подсветка включена.
-  – индикатор разряда батарей.
- «°C/°F» – единицы измерения.
-  – измеренная температура.



ПОРЯДОК РАБОТЫ

- Установите батареи в отсек питания, соблюдая полярность. Индикатор  на дисплее загорается при разряде батарей.
- Для включения прибора и начала измерения нажмите и удерживайте курок. На дисплее появится индикатор **SCAN**.
- Наведите лазерный указатель на цель. На дисплее появятся показания.
- Отпустите курок. Показания зафиксируются. Появится инд. **HOLD**.
- Для переключения единиц измерения нажмите кнопку °C/°F.
- Для включения или отключения лазерного указателя нажмите кнопку .
- Для включения или отключения подсветки нажмите кнопку .
- Выключение произойдет автоматически после 5 секунд бездействия. Не направляйте лазерный указатель цели непосредственно в глаза или на отражающие поверхности!

С увеличением расстояния до цели D увеличивается размер области измерения S . Размер цели должен быть больше размера области S .



Наименование	Количество
1. Прибор	1 шт.
2. Батарея типа ААА	2 шт.
3. Руководство по эксплуатации	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

Гарантия не распространяется на поставляемые в комплекте элементы питания.

195265, г. Санкт-Петербург, а/я 70

Дата продажи:

Тел./факс: (812) 327-32-74

Интернет-магазин: ark5.ru