

ARKOM PR380 Пирометр портативный.



Портативный пирометр (инфракрасный термометр) ARKOM PR380 предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности и позволяет безопасно измерять температуру горячих и труднодоступных объектов.




Особенности:

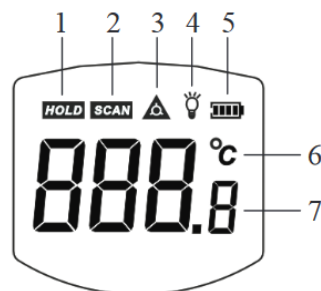
- ЖК-дисплей с цифровым индикатором и подсветкой
- Автоудержание показаний
- Индикация разряда батарей
- Автовыключение после 5 секунд бездействия
- Время отклика: ≤ 500 мс
- Лазерный целеуказатель

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Диапазон измерения	-5...+400°C
Погрешность измерения	±3°C при -50...0°C ±1,5°C или ±1,5% при 0...+400°C
Дискретность	0,1°C
Повторяемость	±1% или ±0,1°C
Оптическое разрешение	12:1
Время отклика	≤ 500 мс; 95% отклик
Коэффициент излучения	Фиксированный, 0,95
Спектральная чувствительность	8... 14 мкм
Время непрерывной работы	22 без лазера; 12 с лазером
Условия эксплуатации	0...+40°C 10...95%RH
Условия хранения	-20...+60°C 10...95%RH
Питание	2 батареи типа AAA
Габаритные размеры	146×90×38
Вес	116 г


Индикаторы дисплея:

1. **HOLD** – удержание показаний.
2. **SCAN** – измерение температуры.
3.  – лазерный указатель включен.
4.  – подсветка включена.
5.  – индикатор разряда батарей.
6. «°C/°F» – единицы измерения.
7. **888.8** – измеренная температура.



Порядок работы:

1. Установите батареи в отсек питания, соблюдая полярность.

Индикатор  на дисплее загорается при разряде батареи.


2. Для включения прибора и начала измерения нажмите и удерживайте курок.


На дисплее появится индикатор **SCAN**.

3. Наведите лазерный указатель на цель. На дисплее появятся показания.

4. Отпустите курок. Показания зафиксируются. Появится инд. **HOLD**.

5. Для переключения единиц измерения нажмите кнопку °C/°F.

6. Для включения или отключения лазерного указателя нажмите кнопку  .

7. Для включения или отключения подсветки нажмите кнопку 

8. 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.

