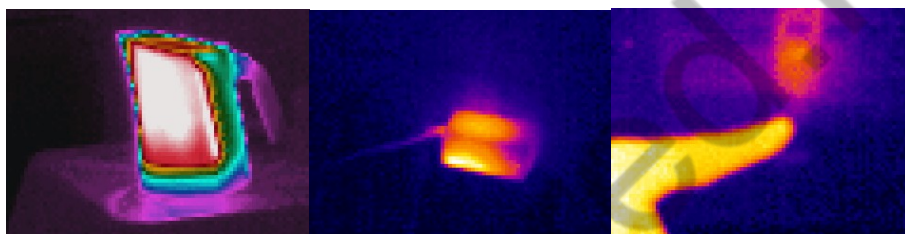


Тепловизор SAT HotFind MiniR 80 (№ 70450-18 в Госреестре Средств Измерений)



Общие характеристики

- Матрица 80x60 пикселей
- FOV / Минимальное фокусное расстояние 10 ° x 7.5 ° / 0,1 м
- радиометрическая система визуализации;
- высокая точность измерений;
- неохлаждаемый датчик;
- точное измерение температур по всему полю изображения;
- откидной ЖК экран;
- частота обновления 50 Hz;
- автоопределение макс/мин. температуры, сигнализаторы
- простота эксплуатации;
- время работы не менее 3 часов
- лазерный целеуказатель
- коррекция по окружающей температуре
- поддержка карт SD до 16Гб

Технические характеристики HotFind MiniR 80:

Разрешение	80 x 60
FOV / Минимальное фокусное расстояние	10 ° x 7.5 ° / 0,1 м
Измерительные возможности	
Температурная чувствительность	0,08 ° C при 30 ° C
Тип детектора	UFPA
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Фокусировка	Ручная
Пространственное разрешение	2.2 мрад.
Режим изображения	только ИК
ЖК-дисплей	3" TFT-экран, наклонный
Диапазон измерений	от -20 ° C до 250 ° C
Точность	± 2 ° C, ± 2% от показаний
Режимы измерения	Подвижная центральная точка, Автоопределение горячей / холодной точки, Регулируемый порог температуры для сигнализации
Настройки	Время / Псевдо цвет / Языки
Коррекции	Коэффициента излучения, температуры окружающей среды, расстояния, относительной влажности
Хранение изображений	
Тип	Съемный SD от 2 Гб до 16GB
Формат файла	.MIR
Аккумулятор	
Тип батареи / Время работы	Перезаряжаемые литиевые батареи / 3 часа
Рабочее напряжение	DC 8V-11V
Энергосберегающий режим	Спящий режим
Параметры окружающей среды	
Рабочая температура	-15 ° C до +50 ° C
Температура хранения	от -40 ° C до +70 ° C
Влажность	95%, без конденсации
Стандарт	IP54
Удар / вибрация	25G/2G
Физические характеристики	
Вес	<500 г (с батареями)
Размеры	172мм x 80мм x 162мм
Программное обеспечение	MiniReport, Стандартная версия

Стандартный комплект поставки тепловизора SAT MiniR:

Наименование	Кол-во
Инфракрасная камера	1 шт.
Li-on аккумулятор	1 шт.
Зарядное устройство аккумулятора	1 шт.
SD карта памяти 2Gb	1 шт.
SD-USB картридер	1 шт.
Крышка объектива	1 шт.
ПО SatirReportStandartVersion	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Калибровочная таблица	1 шт.