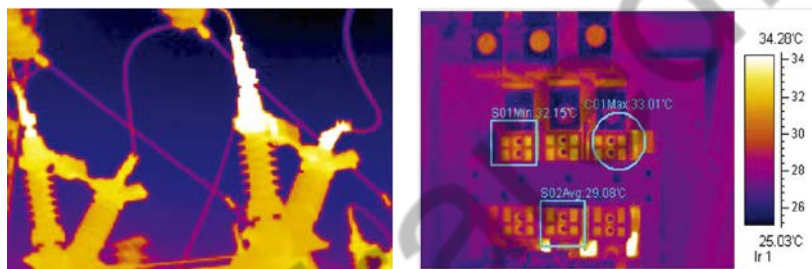


Тепловизор SAT РК-160 (№ 70450-18 в Госреестре Средств Измерений)



Сочетание в РК-160 свойств планшета и тепловизора умножает возможности и расширяет применения! Интеграция тепловизионных и интернет-технологий обеспечивает оператора связью и возможностью передачи видеоизображения в реальном масштабе времени.

Серия РК имеет 5,5-дюймовый сенсорный экран обеспечивающий быструю реакцию и практичный пользовательский интерфейс. Инфракрасное изображение отображается с высоким разрешением, что позволяет пользователю видеть объекты в мельчайших деталях.

8мп камера обеспечивает четкое и детальное изображение.

Благодаря наличию в РК-160 Bluetooth, Wi-F и GPS информация с тепловизора может передаваться в любое время и в любом месте.

Общие технические характеристики тепловизоров SAT PK-160:

Модель	PK-160
Параметры изображения	
Поле зрения/миню расстояние	21°x28°/0.5м
Оптическое разрешение	3мрад
Разрешение по температуре	≤0.08@30°C
Разрешение матрицы	160X120
Фокусировка	Фиксированный фокус
Воспроизведение изображения	
Тип изображения	ИК/ПЗС
Встроенная память	16Гб
Разрешение камеры видимого диапазона	8Мп
ЖК-экран	Сенсорный с диагональю 5.5 дюймов
Формат файлов(ИК/ПЗС)	.JPG
Измерение температуры	
Диапазоны измерения	От -20°C до+150°C, от 150°C до 350°C
Методы анализа	5 перемещаемых точек, автоматическое определение точек с максимальной и минимальной температурой, изотермический анализ, анализ профиля, 2 круглые области анализа, 2 прямоугольные области анализа
Погрешность измерения	±2°C при измерении температур до 100°C или±2% от измеряемой температуры при измерении температур выше 100°C
Условия эксплуатации	
Степень защиты корпуса	IP54
Допустимые удар и вибрация	25G/2G
Защита от падения	Да
Рабочие температуры	От 0°C до +50°C
Допустимая влажность	От 10% до 90%
Температура хранения	От -20°C до +60°C
Физические характеристики	
Габаритные размеры	173x98x37 мм
Масса	420 г
Напряжение питания	3.7 В
Беспроводная передача данных и позиционирование	
Wi-Fi	Да
Bluetooth	Да
GPS	Да
Electronic compass	Да
Дополнительные возможности	
Встроенная память	Да
Запись видео	Да
Порты	USB , разъем для наушников 3.5 мм

Стандартный комплект поставки:

Наименование	Кол-во
Инфракрасная камера	1 шт.
Li-on аккумулятор	1 шт.
Зарядное устройство аккумулятора	1 шт.
MicroSD карта памяти 2Gb	1 шт.
Гарнитура	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Кейс для переноски	1 шт.
ПО SatirReportStandartVersion	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Калибровочная таблица	1 шт.

Sat-infrared.ru