

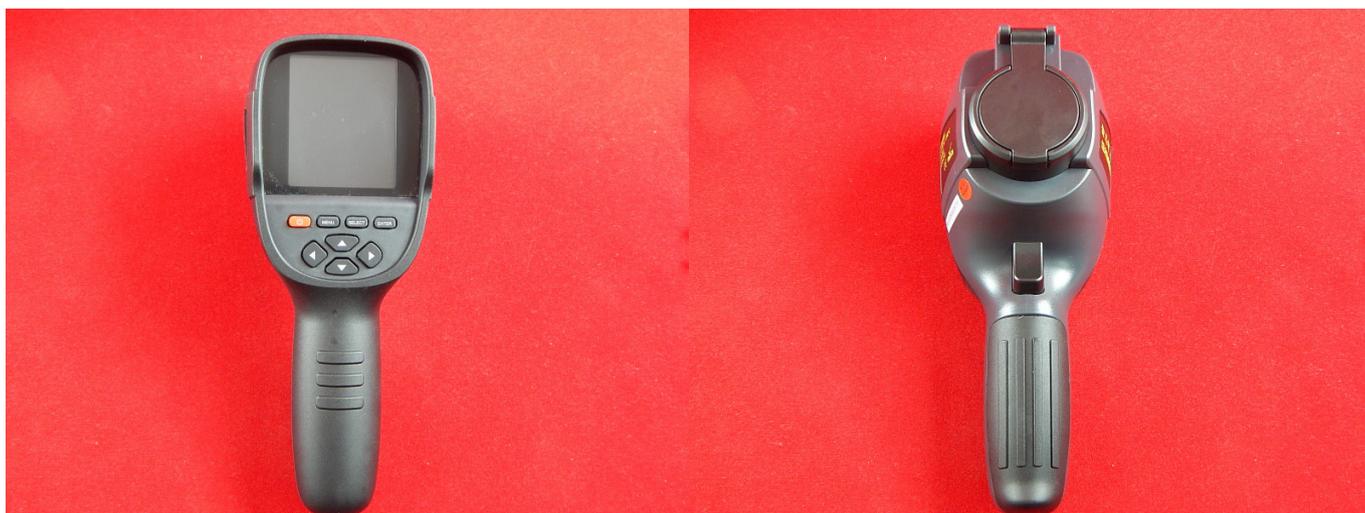
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14081 Цена в прайсе: 378236 тг.

НТ-19 Тепловизор с разрешением 320x240



Инфракрасный тепловизор НТ-19 - визуальная графическая камера повышенной чувствительности, отображающая в режиме онлайн контрастную цветную термограмму, визуальное изображение, и также цифровые значений температур на исследуемой площади.

Ручной тепловизор с пистолетной рукоятью и дисплеем диагональю 3,2 дюйма. В основе прибора неохлаждаемый болометр с высоким разрешением 320x240 точек с частотой обновления кадров 9 Гц. Большое разрешение болометра позволяет видеть тепловое излучение объекта во всех деталях с полутонами на расстоянии до 60 метров. Прибор оборудован камерой с разрешением 0.3Мп, работающей в видимом спектре с возможностью совмещать изображения от болометра и камеры на одном дисплее. Тепловизор предназначен для поиска и отображения тепловых аномалий в электрических, отопительных и вентиляционных устройствах, а также в ограждающих конструкциях. Для питания прибора предусмотрен встроенный литиевый аккумулятор, который обеспечивает автономную работу сроком до 3.5 часов. Зарядка производится от розетки 220 В или порта USB. Прибор оснащен встроенной памятью для сохранения 20000 фотографий.

Спецификация:

- Экран дисплея: 3,2 "полноцветный экран;
- Разрешение инфракрасного изображения: 320 × 240;
- Видимый Разрешающая способность изображения: 0,3 миллионов пикселей;
- Тепловая чувствительность: 0,07°;
- Диапазон измерения температуры: -20 ~ 300° (-4 ° ~ 572 °);
- Точность измерения: ± 2,5° или ± 2.5%;

- Охват длины волны: 8-14 мкм;
- Угол поля/кратчайшая длина Фокуса: 26°×34°/4,0 м;
- Излучательная способность: регулируется от 0,1 до 10,0;
- Режим фокусировки: фиксированный;
- Частота захвата изображения: 8 Гц;
- Вид опции: полный инфракрасный и полный обзор видимого изображения с 25% длиной шага;
- Объем памяти: встроенный 3 ГБ (более 20 тысяч сохраненных изображений);
- Формат изображения: JPG;
- Источник питания: Встроенный заряжаемый аккумулятор 18650;
- USB: Micro USB 2.0;
- Автоматическое выключение: 5 минут/20 минут/не выключается автоматически;
- Размер: 90×105×223 мм;
- Вес: 389 г;
- Рабочая температура: от 0 до 50°;
- Температура хранения: от -40 до 80°.

Пример работы:

