

ZK-178S

Ручной инфракрасный
тепловизор со звуковой
сигнализацией



ZK-178S - это инфракрасный тепловизор со звуковой сигнализацией. Тепловизор сочетает в себе измерение температуры поверхности и тепловое изображение в режиме реального времени. Традиционный инфракрасный термометр может измерять только температуру и должен измерять каждый объект один за другим. По сравнению с традиционным инфракрасным термометром ZK-178S может измерять температур нескольких объектов за один раз, и потенциальные угрозы могут быть четко отображены на экране. Тепловизор также имеет широкий спектр функций измерения и фотографирования для работы в различных условиях съемки. Например, встроенная лампа высокой яркости позволяет легко найти тестируемый объект в темноте. Это устройство оснащено сенсорным модулем нового поколения, обеспечивающим превосходное инфракрасное разрешение и режим работы с несколькими цветными пластинами.

Функции

- Сигнал тревоги о высокой / низкой температуре со звуковым сигналом и вспышкой
- Разрешение экрана 80 x 60
- Датчик UFPA
- Измерение температуры
- Высокая видимость изображения
- Регулируемая излучательная способность
- Карта памяти
- Диапазон температур
- Тепловое разрешение
- Сигнализация о высокой температуре
- USB-порт типа C для зарядки и передачи данных
- Фонарик
- Программное обеспечение для ПК для анализа изображений

Опциональное оборудование

Тренога



Технические характеристики

Датчик	Неохлаждаемая фокальная плоскость
Диапазон температур	30°C ~ 45°C
Разрешение	0.1°C
Точность	±0.5°C @1м
Оптимальное расстояние измерения	1м
Время отклика измерения температуры	≤500мс (95% показаний)
Тепловое разрешение	80 × 60
Размер пикселя	17мкм
Палитры	Черно-белый, Красно-белый, Сине-белый, Железно-красный, Радуга
Полоса пропуск. инфракрас. спектроскопии	8~14мкм
Поле обзора (FOV)	51°(Г) × 38°(В)
Поле мгновенного обзора (I FOV)	11мрад
Тепловизионная чувствительность	<50мк
Частота кадров	<9Гц
Отображение температуры	Измерение центр. температуры и отслеж. высокой температуры (по умолч.)
Формат изображения	ВМР
Режимы изображения	Тепловой
Точка измерения температуры	Центральная точка
Разрешение экрана	320×240
ПО для анализа ПК	Поддержка
Передача данных	USB типа С
Автоматическое выключение	Выбор (5мин., 10 мин., 30 мин.), 30 мин. в режиме автомат. выкл. (по умолчан.)
Срок службы батареи	≥6 часов
Время зарядки	4 часов
Зарядное напряжение / ток	5В/2А
Хранение изображений	Микро SD-карта
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность питания	Один литий-ионный аккумулятор 26650 на 3.7В / 5000мАч
Экран	2.8" TFT ЖК
Цвет устройства	Красный + Серый
Размер устройства	236 x 75.5 x 86мм
Стандартное оборудование	Ручное, USB-кабель типа С, 16Гб TF-карта
Вес-брутто стандартной коробки	2.2кг

* Данные измерения температуры приведены только для справки, а не для медицинского использования.

* После включения устройства или изменения среды приложения подождите 10–15 минут, чтобы откалибровать точность.



Официальное представительство "ZKTECO CO.,LTD" в России и СНГ: Тел. +7 (495) 132-31-33.

107078, г. Москва, ул. Новорязанская, д.18, стр. 5.

www.zkteco.ru

www.zkteco.com

