

Серия Т

Портативная
тепловизионная камера начального уровня

Смотрите изображение с разрешением 10 800 пикселей за 1 секунду

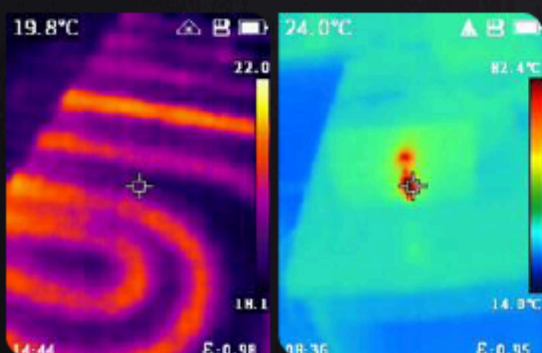


Введение

Тепловизионная камера начального уровня серии Т является доступный инструмент для измерения температуры, широко применяемый используется для диагностики зданий, проверок систем кондиционирования, проверки электрических систем и многого другого. Он идеально устраняет недостатки одноточечных инфракрасных термометров и помогает работать умнее, безопаснее и быстрее. Тепловизионные камеры серии T120, оснащенные собственноручно разработанными ИК-модулями WLP 120x90 от Guide, могут мгновенно отображать радиометрические данные с разрешением 10 800 пикселей, что помогает быстро обнаруживать большие площади и точно определять места неисправностей.

Особенности и преимущества

- Загрузка за 1 секунду
- Загрузка и отображение полностью радиометрического изображения мгновенно Полноэкранный сигнал тревоги о максимальной и минимальной температуре
- Быстрая зарядка за 2 часа
- Интерфейс USB Type-C
- Быстрая зарядка высокой мощности
- Большой дисплей с диагональю 2,4 дюйма
- Цветной ЖК-дисплей с разрешением 240x320 пикселей
- ИК / Видимый / Лазерный Индикатор
- Точное определение целей
- Удобные кнопки
- Эргономичный дизайн
- Простое управление даже в перчатках
- 8-часовое время автономной работы
- Низкое энергопотребление
- Аккумулятор большой емкости
- Прочная конструкция
- Испытание на падение с высоты 2 метров, IP54 Герметизация



Применение

- Диагностика зданий
- Проверка ОВКВ
- Техническое обслуживание помещений
- Применение в электротехнике

Технические характеристики

Модель	T120		T120V
Визуализация и оптика			
Тип детектора	VOx 120 ×		
Инфракрасное	90 при 17 мкм		
разрешение Диапазон	от 7,5 до 14 мкм		
длин волн Фокусное	2,28 мм		
расстояние Поле зрения	50 ° × 38 °		
Минимальное расстояние	0,5 м		
до объекта D: S	130:1		
NETD Частота кадров в инфракрасном	≤60 мК 25		
диапазоне	Гц / 9 Гц Без		
Режим фокусировки	фокусировки		
Измерение и анализ			
Диапазон измерений	Поддержка автоматического переключения: от -20 ° C до 150 ° C, от 100 ° C до 400 ° C		
Точность измерения	± 2 ° C или ± 2%, в зависимости от того, что больше		
Анализируемой цели	Центральное пятно и 3 области		
Отслеживание/сигнал тревоги	Отслеживание максимальной/минимальной температуры во весь экран; Отслеживание максимальной или минимальной температуры анализируемой цели; сигнал тревоги о пороге температуры во весь экран (изображение)		
Измерение температуры параметры	Коэффициент излучения, отраженная температура, расстояние до цели		
Отображение изображения			
Экран дисплея	2,4-дюймовый ЖК-дисплей		
цифровой камеры	/	70 000 пикселей	
Режим изображения	IR	IR, VIS и PIP	
Настройка изображения	Автоматический режим		
Цветовые палитры	Уютю красного цвета, раскаленный добела, Arctic, Rainbow 2, Hot Iron, Rainbow 1		
Хранение и передача данных			
Носитель информации	TF-карта (16 ГБ и до 32 ГБ)		
Формат хранения	JPG с информацией о температуре		
изображений Внешний	Тип-C, слот для карты памяти TF, UNC ¼ " -20 (крепление на штатив)		
интерфейс Laser	645 ~ 655 нм, лазер класса 2, < 1 МВт, указывает только измеряемую цель.		
Wi-Fi	/	Да, его можно подключить к мобильному терминалу для получения изображения передача	
Система питания			
Тип аккумулятора	Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор, несъемный		
Время работы аккумулятора	≥ 8 часов	≥ 5 часов	
Управление питанием	Отключение по времени и спящий режим		
Режим зарядки	Зарядка TYPE-C; ПК / портативное зарядное устройство; Способен заряжаться во время использования		
Время зарядки	90% полной зарядки за 2,5 часа		
Параметры окружающей среды			
Рабочая температура	от -10 °C до 50 °C		
Температура	от -40 °C до 70 °C		
хранения,	IP54 испытание на		
Сертификация по классу защиты	падение с высоты 2 метров		
от падения	CE, FCC, ROHS, KCC, IP54, испытание на падение с высоты 2 м, испытание на влажное нагревание, испытание на вибрацию, ударное испытание, испытание на удар, UN38.3, MSDS		
Физические параметры			
Вес	≤350 г		
Размер (Д × Ш × В)	194 × 61,5 × 76 мм		
Комплект программного обеспечения	Термоинструменты		
Стандартная карта	Устройство, ремешок на запястье, Краткое руководство пользователя, адаптер питания, штекер адаптера, USB-кабель Type-C, загрузка данных , карта памяти TF (16 ГБ), Сертификат одобрения		
Опции	Треножник		

