

ТЕПЛОВИЗОР для ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧЕК ГАЗА SF6

- Высокое разрешение до 640*512 пикселей с температурной чувствительностью до 0,02°C@30°C.



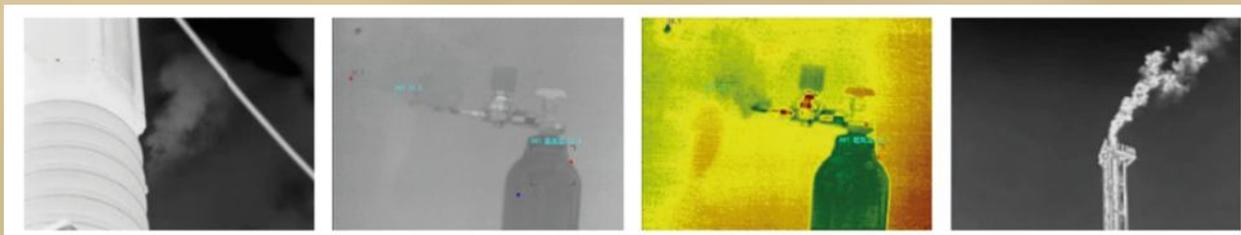
- Запись и воспроизведение.
- Лазерный дальномер способен достигать расстояний до 40 метров.



- IMIX (интегрированная мультидинамическая визуализация).
- Автоматическая фокусировка в одно касание или ручная фокусировка позволяют фокусироваться на удаленных объектах с помощью усовершенствованного цифрового зума 1/2/4/8x.



- SD-карта для воспроизведения или передачи в программное обеспечение ПК для анализа.
- Увеличение ИК-изображения в 4 раза.



- Текстовые аннотации можно редактировать, а также доступно добавление голосовых аннотаций.



Типы определяемых газов

Поиск элегаз (SF6) и аммиак (NH3) опционально

а этилен, уксусная кислота, аллилбромид, ацетилхлорид, аллилбромид, аллилхлорид, аллилфторид, бромметан, диоксид хлора, этилцианоакрилат, фуран, гидразин, метилсилан, метилэтилкетон, метил Винилкетон, пропеналь, трихлорэтилен, тетрагидрофуран, уранилфторид, винилхлорид, винилцианид, виниловый эфир, фреон 11, фреон 12 не в базовой комплектации.

| | |
|--|--|
| Разрешение матриц | 640x512 |
| Тепловая чувствительность | <0,023°C (@30°C) |
| Угол обзора | 14.5° |
| Спектральный диапазон | 10,3-10,8 мкм, с центральной длиной волны 10,55 мкм |
| Видеоискатель | Встроенный цветной видеоискатель с разрешением более 1024x768 |
| Распознавание объективов | Автоматическое распознавание |
| Частота обновления изображения | 30 Гц |
| Температурный диапазон | -20°C~ 150°C (низкотемпературный диапазон), 0°C~ 410°C (среднетемпературный) дальность |
| Точность измерения | +2°C или +2% от показаний |
| Цифровая камера | Встроенная цифровая камера мощностью 500 Вт со светодиодной подсветкой |
| Лазерная дальность | 40 метров |
| Метод фокусировки объектива | Ручные и автоматические |
| Экран дисплея | 5,8-дюймовый экран, видимый при солнечном свете, 1280x768 |
| Сенсорный экран | Да |
| Цветовая палитра | 10 типов цветовых схем |
| Точки и зоны измерения | Поддерживает до 10 точек, 10 областей и 5 линий одновременно |
| Функция отслеживания | Отслеживание самой низкой и самой высокой температуры |
| Полноэкранный максимальная температура/минимальная температура | Поддерживает автоматический захват полноэкранный максимума температура/минимальная температура |
| Цифровое зуммирование | x1, x2, x4, x8 |
| IMIX | Поддерживает |
| Голосовые аннотации | Поддержка голосовых аннотаций, хранящихся вместе с изображением |
| Сверхвысокое разрешение | Увеличивает количество пикселей в 4 раза |
| Калибровка пропускания оптического устройства | Ручной/автоматический |
| Метод сигнализации | Звуковая и визуальная сигнализация о значениях температуры выше/ниже/установить значения или автоматически |
| Хранение данных | Высокоскоростная SD карта емкостью 32 ГБ (примерно вмещает более 4000 инфракрасных изображения) |
| Формат ИК-изображений | JPG/PNG (включая полные данные о температуре) |
| Формат ИК-видео | H.264 |
| Порт USB | Передача изображений с SD-карты на ПК через USB |
| Разъём для видео выхода | Разъём HDMI |
| Интерфейс видеовыхода | Стандартный интерфейс HDMI |
| Тип батареи | Съемная литиевая аккумуляторная батарея |
| Напряжение батареи | 12 В |
| Время работы батареи | >2 часа для общего использования при температуре 25°C |
| Управление питанием | Поддерживает спящий режим (доступна функция автоматического отключения, 5 мин/20 мин или без автоматического отключения) |
| Способ зарядки | Двухместное зарядное устройство или автомобильное зарядное устройство 12 В |
| Рабочая температура | -20°C~ 55°C |
| Температура хранения | -40°C~ 70°C |
| Влажность (эксплуатация и хранение) | <95% без конденсации |
| Уровень инкапсуляции | IP54 |
| Установка штатива | UNC 1/4"-20 |
| Внешний интерфейс | Большой SD, SIM, HDMI, USB |