

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Тепловизор RGK TL-70

Артикул: 774826



Характеристики

Данные о характеристиках не найдены.

Цена без учета доставки: **0 Р** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Поле зрения/минимальное расстояние фокусировки	21°x21° / 0,1 м
Пространственная разрешающая способность (IFOV)	4,53 мрад
Тепловая чувствительность (NETD)	0,1°С при +30°С / 100мК
Частота обновления кадров	50 Гц
Фокусировка	Ручная
Увеличение	1-32X непрерывное, цифровое
Тип детектора	Неохлаждаемый микроболометр, 80x80 пикселей
Параметры изображения	
Экран	2,8 дюйма ЖК, 240x320 пикселей
Режим отображения (изображение)	ИК

Цветовые палитры	Железо, радуга, серый, контраст
Измерение	
Температурный диапазон объекта	-20° до +150°C; 0° до +350°C
Погрешность	±2°C или ±2% от показания
Анализ результатов измерений	
Функции измерений (анализ)	Центральная точка, холодная/горячая подвижные точки
Коэффициент излучения	От 0,01 до 1,0 (таблица/ручной режим)
Компенсация отражённой температуры (температурный фон)	Да
Хранение видеозаписей	
Устройство хранения	100 Мб (внутренняя память), карта micro SD (опция)
Видео формат файлов	Стандартный MPEG-4
Хранение снимков	
Формат снимков	Стандартный JPEG
Режим хранения снимков	ИК-изображение
Настройка	
Лазерный указатель	Нет
Светодиодная подсветка	Да
Перевод единиц измерения	С, К, F
Язык	Русский, английский
Время и дата	Да
Сброс на заводские настройки	Да
Информация о камере	Да
Цифровая камера	
Камера видимого диапазона	Нет
Объектив камеры видимого диапазона	Нет
Интерфейс обмена данными	
Разъёмы	USB, разъем для micro SD карты Micro
USB	Передача данных между тепловизором и ПК
HDMI	Нет
Система питания	
Батарея	Ион-литиевая батарея, время работы 4 часа
Входное напряжение	Постоянное напряжение 5В
Система зарядки	Для камеры (сетевой адаптер)
Управление питанием	Автоматическое выключение

Условия эксплуатации

Диапазон рабочих температур	-10°C до +50°C
Диапазон температур при хранении	-30°C до +60°C
Влажность воздуха	(без образования конденсата) 10% - 90%
Вибрация	2g (IEC60068-2-6)

Физические параметры

Вес, включая батарею питания	500 гр
Размер (ДхШхВ)	224x77x96 мм

Тепловизор RGK TL-70 используется для обследования объектов и оборудования в инфракрасном диапазоне. Он отображает на экране ИК-изображение, на котором легко обнаруживаются места, где происходят теплотери, вытекает нагретая жидкость или пар, происходит перегрев предохранителей или проводки.

Устройство оснащено инфракрасной матрицей с разрешением 80 на 80 пикселей. Поле зрения чувствительного сенсора 21 на 21°, минимальное расстояние для фокусировки 10 см. Частота обновления 50 Гц дает возможность наблюдать за температурными явлениями в динамике без рывков. Возможно цифровое 32-кратное увеличение изображения для осмотра мелких деталей.

Изображение выводится на встроенный 2,8-дюймовый ЖК-экран разрешением 240x320 пикселей. Предусмотрена возможность съемки видео в процессе обследования объекта с записью во внутреннюю память тепловизора RGK TL-70 или на карту памяти MicroSD.

Прибор позволяет автоматически определять температуру в центральной точке изображения, а также вычислять минимальное и максимальное значение во всем секторе сканирования. Для удобного обследования объекта в условиях плохой видимости предусмотрена светодиодная подсветка зоны, где проводится измерение.

Измерение температуры выполняется в двух диапазонах: от -20 до + 150° и от 0 до 350°C с разрешением 0,1°. При выполнении измерений погрешность находится в пределах 2°C или 2% в зависимости от фиксируемого значения.

Для соединения тепловизора RGK TL-70 с компьютером используется кабель USB. Благодаря этому, вы можете быстро скопировать данные измерений для дальнейшего формирования отчетов и экспертных заключений.

Питание устройства обеспечивается литиевой батареей. Время непрерывной работы от одного заряда аккумулятора составляет 4 часа. Предусмотрена функция автоматического отключения при бездействии, которая экономит заряд элемента питания.

- Диапазон рабочих температур от - 10 до + 50°C.
- Компенсация отраженной температуры.
- Пространственная разрешающая способность 4,53 мрад.
- Вес устройства с батареей менее 500 граммов, что удобно при длительном использовании.

- Купить тепловизор RGK TL-70 в Санкт-Петербурге, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

Комплект поставки:

- Тепловизор RGK TL-70
- Адаптер переменного тока
- Литий-ионная батарея
- Кабель USB
- Мягкая переносная сумка
- Шнурок на кисть
- Инструкция
- Гарантийный талон

Сформировано 07.04.2026 12:19 · KRATONSHOP.RU