

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизор инфракрасный компактный RGK TL-60 с поверкой



Тепловизор RGK TL-60 с поверкой - это уникальное решение карманного формата в области температурного мониторинга. Размер портативного прибора - 76 x 76 мм, а вес - всего 115 г! При этом функциональные параметры сравнимы с полноразмерными моделями: рабочий диапазон -10°C — +400°C и точность от $\pm 2^\circ\text{C}$.

Ключевые преимущества

- ИК-сенсор 80x60 с чувствительностью ≤ 150 мК.
- Время отклика ≤ 0.5 сек.
- Определение температуры центральной точки и предельных значений.
- Ручная настройка коэффициента излучения.
- 3 варианта цветовой палитры.
- TFT-дисплей разрешением 320 x 240 точек.
- Сохранение и просмотр тепловых изображений.
- Более 3,5 часов непрерывной работы от встроенного аккумулятора.

- Чехол и карта памяти 16 Гб в комплекте.

Купить тепловизор RGK TL-60 с поверкой, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

RGK TL-60 с поверкой

Технические характеристики	Значение
Диапазон измерений температуры	-10°C — +400°C
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры - в диапазоне от -10°C до 0°C включ.- в диапазоне св. 0°C до 100°C включ .	$\pm 3,0^{\circ}\text{C} \pm 2,0^{\circ}\text{C}$
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений температуры в диапазоне св. +100°C	$\pm 2,0\%$
Порог температурной чувствительности (при температуре объекта +30°C)	$\leq 0,15^{\circ}\text{C}$
Время отклика	≤ 500 миллисекунд
Размер пикселя матрицы	17 μm
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Углы поля зрения, градус по горизонтали x градус по вертикали	51° x 38°
Минимальное фокусное расстояние	0,23 м
Пространственное разрешение	11,1 мрад
Количество пикселей матрицы детектора	80 x 60 пикселей
Коэффициент излучения	от 0,01 до 1,00
Разрешающая способность (цена единицы младшего разряда) дисплея тепловизора	0,1°C
Цветовые палитры	горячий металл, радуга, градации серого
Запись изображений или частота обновлений	9 Гц
Формат снимков	Bitmap (BMP) 320 x 240 пикселей
Устройство хранения снимков	карта Micro SD 16 Гб
Тип дисплея	2,4" TFT LCD
Разрешение дисплея	320 x 240 пикселей
Ударостойкость	выдерживает падение с высоты 1 метр
Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающей среды - относительная влажность	от 0°C до +50°Cот 10% до 80%
Температура хранения	-20°C ... +60°C
Питание	Li-ion аккумуляторная батарея 3,7V / 1300 mAh
Срок службы батареи при непрерывном использовании, не менее	3,5 ч
Габаритные размеры (высота x ширина x длина)	76 x 76 x 24 мм
Масса (с аккумулятором), не более	0,115 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01