

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

## Тепловизор FLIR TG167



## Тепловизор FLIR TG167

Инфракрасные пирометры FLIR TG165 и TG167 заполняют пробел между традиционными пирометрами с одноэлементным чувствительным датчиком и легендарными тепловизорами FLIR. Оснащённые фирменным тепловым сенсором Lepton®, эти устройства дадут возможность увидеть тепловое изображение, благодаря чему вы будете точно знать в какой точке будет произведено измерение, а так же легко и просто находить невидимые холодные и горячие области и сохранять их изображения для демонстрации клиентам или добавления в отчёты.

### Функциональные особенности:

- Реальное тепловизионное изображение
- Портативная и эргономичная конструкция
- Установка на штативе
- Удобство в эксплуатации

- Надежный и прочный корпус
- Двойные лазерные указатели
- Удобная кнопка включения
- Сохранение изображений и данных

#### Основные достоинства FLIR TG167:

- Обнаружение скрытых проблем, быстрый анализ неисправностей и выполнение профилактических осмотров
- Широкий диапазон измеряемых температур от -20 до 380°C с погрешностью  $\pm 1.5^\circ\text{C}$  или 1.5% (что больше) в диапазоне от 0 до 380°C
- Зона измерения температуры четко определяется с помощью двух встроенных лазерных указателей
- Определение неисправностей электрооборудования происходит наглядно, до его перехода в аварийное состояние
- Полученные в процессе обследования мгновенные ИК-изображения сохраняются в памяти прибора в формате BMP (с указанием значения измеренной температуры и коэффициента излучения).
- Создание отчетов возможно с помощью стандартного ПО, например MS Office.

|                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Разрешение матрицы, пиксели                           | 80x60                         |
| Максимальное значение диапазона измерений, °C         | +380                          |
| Минимальное значение диапазона измерений, °C          | -25                           |
| Частота матрицы, Гц                                   | 9                             |
| Вес, г                                                | 312                           |
| Диапазон рабочих температур, °C                       | -10...+45                     |
| Поле зрения, град.                                    | 25x19.6                       |
| Минимальная дистанция фокусировки, м                  | 0.1                           |
| Производитель                                         | FLIR                          |
| Высота, мм                                            | 94                            |
| Ширина, мм                                            | 55                            |
| Гарантийный срок, лет                                 | 3                             |
| Длина, мм                                             | 186                           |
| Спектральный диапазон чувствительности, $\mu\text{m}$ | 8-14                          |
| Тип элементов питания                                 | встроенный Li ion аккумулятор |

|                                                |                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Количество элементов питания                   | 1                                          |
| Напряжение питания, В                          | 3.7                                        |
| Тип дисплея                                    | ЖК                                         |
| Разрешение дисплея, пиксели                    | 220x176                                    |
| Наличие цветных палитр                         | Горячее Железо; Радуга; Оттенки Серого     |
| Время работы от комплекта батарей, ч           | 5                                          |
| Формат видеозаписи / фото                      | ВМР                                        |
| USB                                            | для зарядки встроенного аккумулятора       |
| Встроенная цифровая камера                     | нет                                        |
| Зарядка аккумулятора, мин                      | 240 до 90%, 380 до 100%                    |
| Испытание на механический удар                 | падение с высоты 2м                        |
| Нерадиометрическая потоковая передача ИК-видео | нет                                        |
| Передача обычного потокового видео             | нет                                        |
| Погрешность измерения температуры              | ±1.5% или 1.5°C                            |
| Температура хранения, °C                       | от -30°C до +55°C                          |
| Температурная чувствительность                 | 150 mK                                     |
| Управление питанием                            | авто отключение через 1, 2, 5 или 10 минут |
| Файловые форматы изображений                   | ВМР                                        |

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