

**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 FLIR TG165



Тепловизор FLIR TG165

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
- Надёжный и прочный корпус

- Двойные лазерные указки
- Удобная кнопка включения
- Сохранение изображений и данных

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.	50x38,6
Минимальная дистанция фокусировки, м	0.1
Производитель	FLIR
Высота, мм	94
Ширина, мм	55
Гарантийный срок, лет	2
Длина, мм	186
Спектральный диапазон чувствительности, μm	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	$\pm 1.5\%$ или 1.5°C
Температура хранения, $^{\circ}\text{C}$	от -30°C до $+55^{\circ}\text{C}$
Температурная чувствительность	150 mK
Управление питанием	авто отключение через 1, 2, 5 или 10 минут
Файловые форматы изображений	BMP

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