

**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 TG267



Тепловизор FLIR TG267

Тепловизор FLIR TG267 выведет вас за рамки ограничений традиционных ИК пирометров чтобы увидеть и оценить холодные и горячие точки, которые могут сигнализировать о серьёзных неполадках. Идеальный для коммерческого, производственного и бытового применения, этот продвинутый диагностический тепловизор с высококачественным 2.4 дюймовым дисплеем серьёзно сокращает время диагностики и упрощает ремонт и обслуживание различного оборудования. Запатентованная технология мультиспектрального динамического наложения FLIR MSX® значительно увеличивает чистоту и информативность снимков за счёт добавления визуальных деталей на тепловое изображение в реальном времени, таким образом позволяя с максимальной точностью идентифицировать местоположение проблемы. Благодаря записи радиометрических снимков на встроенную память, есть возможность отслеживания истории обслуживания и диагностики оборудования, чтобы убедить вашего клиента в том, что неисправности действительно были устранены.

- Быстрое обнаружение проблем

Измеряйте широкий диапазон температур, от -25°C до +380°C, с фактическим ИК разрешением 160x120

- Высоко детализированные тепловые изображения

Записывайте и демонстрируйте тепловые снимки, улучшенные с помощью технологии MSX®, с возможностью считывания температурных показателей в любой точке изображения.

- Уверенно работайте даже в суровых условиях

Работайте безопасно и уверенно, ведь благодаря степени защиты IP54 прибор TG267 защищён от влаги и пыли, и без проблем перенесёт падение с высоты до 2-х метров.

Разрешение матрицы, пиксели	160 × 120
Максимальное значение диапазона измерений, °C	380
Минимальное значение диапазона измерений, °C	-25
Частота матрицы, Гц	9
Вес, г	394
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+45
Поле зрения, град.	57 × 44
Минимальная дистанция фокусировки, м	0.3
Производитель	FLIR Systems Inc.
Высота, мм	81
Ширина, мм	64
Гарантийный срок, лет	2
Длина, мм	210
Спектральный диапазон чувствительности, μm	7.5-14
Размер пикселя матрицы, мкм	12
Тип элементов питания	встроенный Li ion аккумулятор
Разрешение дисплея, пиксели	320 × 240

Наличие цветных палитр	Горячее Железо; Радуга; Арктика; Лава; Белый горячий; Чёрный Горячий
Время работы от комплекта батарей, ч	5 или 4.5 при включённом ЛЦУ
USB	для зарядки встроенного аккумулятора, передачи файлов на ПК
Встроенная цифровая камера	да
Зарядка аккумулятора, мин	240 до 90%, 380 до 100%
Испытание на механический удар	падение с высоты 2м (25g)
Коррекция излучающей способности	4 предустановленных профиля
Нерадиометрическая потоковая передача ИК-видео	нет
Передача обычного потокового видео	нет
Погрешность измерения температуры	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ при температуре объекта от 50°C до 100°C , $\pm 3^{\circ}\text{C}$ при температуре объекта от -25°C до 50°C и от 100°C до 380°C
Температура хранения, $^{\circ}\text{C}$	от -30°C до $+55^{\circ}\text{C}$
Температурная чувствительность	$<70\text{ mK}$
Файловые форматы изображений	радиометрический JPEG

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