

**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

Пожарный тепловизор FLIR K2



Тепловизор FLIR K2

Тепловизор для поиска пострадавших при пожарах и чрезвычайных ситуациях.

Доступная цена

FLIR производит больше тепловизоров, чем любой другой разработчик тепловизионного оборудования. Это позволяет сделать линейку тепловизоров К доступнее, камерами этой серии можно оснастить действительно каждый пожарный автомобиль.

Прочность и надежность

Камеры серии К отвечают самым жестким требованиям к условиям эксплуатации. Выдерживают падение на бетонный пол с высоты 2 метров, соответствуют классу защиты IP 67, работоспособны при температуре до 260 °С в течение 5 минут.

Четкие ИК-изображения

Не требующий обслуживания неохлаждаемый микроболометр позволяет получить максимально детализированные ик-снимки разрешением 320 x 240 пикселей (FLIR K50 и K55). Тепловизоры оснащены большим и ярким 4-дюймовым ЖК-дисплеем, делающим

работу более удобной и позволяет принимать пожарным и спасателям обоснованные решения максимально быстро.

Эргономика на 5+

Простой интерфейс позволяет специалисту полностью сосредоточиться на выполняемых текущих задачах. Управление осуществляется с помощью трех крупных кнопок на лицевой панели прибора, поэтому работать с камерой удобно даже в плотных перчатках.

Создавайте простые и наглядные фото-видео отчёты

Тепловизор FLIR серии K кроме перечисленных достоинств и «черт характера» имеет еще и «хорошую память», он умеет сохранять ИК-изображения, которые в дальнейшем будут использованы для построения простых отчетов о случившемся на пожаре. Кроме детальных инфракрасных изображений, тепловизор записывает и сохраняет видео в формате MPEG-4 на внутреннюю флеш-память.

Пять режимов работы камеры:

1. Режим пожаротушения NFPA. (Национальная ассоциация пожарной безопасности, международная некоммерческая организация).
2. Черно-белый режим пожаротушения.
3. Режим пожара.
4. Режим поисково-спасательных работ.
5. Режим обнаружения тепла.

Каждый режим оптимизирован для определенного типа задач пожаротушения.

Технические характеристики

	FLIR K2
Данные изображений	
Разрешение ИК-детектора	160 x 120 пикселей Режим MSX Запись фото - JPEG
КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ	
Угол обзора / минимальное фокусное расстояние	47° x 31,5° / 0,1 м

Термочувствительность/NETD	< 0,10 °C при +30 °C
Частота обновления изображения	9 Гц
Фокусировка	Фиксированная
Детектор / Спектральный диапазон	Неохлаждаемый микроболометр / 7,5–13 мкм
ВЫВОД ИЗОБРАЖЕНИЙ	
Дисплей	LCD 3'', 320 x 240 пикселей, подсветка
Тип изображения	ИК-изображение
Авто-диапазон	Да, в зависимости от режима
Измерения	
Диапазон температур объекта	от -20 °C до +150 °C от 0 °C до +500 °C
Точность измерений	±4 °C или ±4% от показаний
Анализ измерений	

Спотметр	1
Изотерма	Да
Настройки	
Цветовые палитры	Различные палитры, в зависимости от режима
Региональные настройки	Форматы единиц измерений, даты и времени
Интерфейсы обмена данными	
Интерфейсы	USB Micro-B
USB	USB Micro-B: передача данных с и на ПК
Питание	
Аккумулятор	Ионно-литиевый, время работы - 4 часа
Зарядная система	2-секционная зарядка, возможна зарядка от прикуривателя автомобиля
Температура зарядки	от 0°С до +45°С

Управление питанием	Автоматическое выключение и переход в спящий режим
Параметры окружающей среды	
Соответствует следующим спецификациям NFPA 1801:	Вибрация, устойчивость к ударам, коррозия, износ рабочей поверхности экрана, устойчивость к высоким температурам, жара и пламя, устойчивость лейбла продукта
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +55°C/ +260°C в течение 3 мин.
Диапазон температур при хранении	от -40°C до +70°C
Герметичность	IP 67 (IEC 60529)
Устойчивость к ударам	25 г (IEC 60068-2-29)
Допустимая высота падения	2,0 м, на бетонную поверхность (IEC 60068-2-31)
Физические характеристики	
Вес камеры с аккумулятором	<0,7 кг
Размер камеры (Д x Ш x В)	<90 x 105 x 250 мм
Штатив	UNC ¼"-20

Стандартный комплект	
Транспортировочный кейс, тепловизионная камера, блок питания, батарея (2 шт.), зарядное устро-во, кабель USB, выдвижной шнур, документация.	

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