



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 37630



Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

Сп
чу

Те
чу

Уг
зр

Ча
ка

FLIR LS 32 представляет собой компактный и легкий тепловизор для охоты, выполненный в форме монокуляра. Прибор предназначен для обнаружения любых излучающих тепло объектов - людей, дичь, автомобили – в условиях недостаточной видимости и даже в полной темноте: в отличие от приборов ночного видения работа тепловизора не зависит от освещения. Тепловизор LS 32 позволяет обнаружить объект размером с человека на расстоянии до 640 метров.

В качестве детектора инфракрасного излучения тепловизор для охоты FLIR LS 32 использует высококачественный неохлаждаемый микроболометр, созданный на основе оксида ванадия. Размеры матрицы 320x240 пикселей позволяют получить качественную и четкую картинку. Тепловизор имеет объектив 19мм и функцию двукратного цифрового увеличения изображения для обнаружения небольших объектов.

Для повышения качества картинки тепловизор LS 32 использует специальное программное обеспечение. При включении функции InstAlert самые горячие объекты отображаются на дисплее красным цветом, что дает возможность легко и безошибочно их выявить.

Охотник практически всегда находится в условиях, далеких от идеальных. Дождь, снег, пыль и ветер - все эти факторы могут негативно сказаться на работе любых устройств и вывести их из строя, поэтому при разработке FLIR LS 32 особое внимание было уделено защите. Корпус FLIR LS32 выполнен из прочного пластика, который выдерживает падение с высоты 1м на твердую поверхность. Падение в песок, на землю или в траву не повредит прибор и при падении с большей высоты.

Тепловизор FLIR LS 32 имеет степень защиты от влаги и пыли IP67, что означает полную защиту от дождя и снега.

ОСОБЕННОСТИ LS 32 :

- Эргономичность. Все кнопки управления удобно располагаются под рукой оператора.
- Автономность. Полного заряда аккумуляторов достаточно для непрерывной активной работы прибора в течение 7 часов или около 120 часов в режиме ожидания.
- Тепловизор имеет встроенный лазерный указатель цели.

Характеристики Flir Scout LS-32

Параметры	Значения
Теплочувствительность	<50 мК при f/1.0
Поле зрения	17° × 13° NTSC
Разрешение	320 x 240 пикселей
Дальность обнаружения	640 м (человек) 1550 м (автомобиль)
Цифровое увеличение	2x
Спектральный диапазон	7,5 – 13,5 мкм
Частота кадров	7,5 Гц NTSC
Палитра	Горячее белым/Горячее черным/InstAlert; выбор пользователем
Дисплей	ЖК-дисплей
Лазерный указатель	Лазер 635 нмг
Время старта	< 1,5 секунд
Питание	Internal Li-Ion Cell
Период работы без подзарядки батареи	>5 часов
Размеры	172 x 59 x 62 мм
Масса	340 г
Рабочая температура	От -20°C до +50°C, Лазер = от -10°C до +50°C
Температура хранения	От -40°C до +60°C

Параметры	Значения
Защищенность	IP-67, с возможностью работы под водой
Выдерживает падение с высоты	Нормальная работа после падения на бетон с высоты в 1 метр
Тип детектора	Неохлаждаемый микроболометр на основе оксида ванадия (VOx)
Обработка изображений	Собственная технология цифрового улучшения деталей изображения FLIR
Вывод видео	Композитное видео NTSC
Символы на экране	Стандартные

Комплектация Flir Scout LS-32

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор для охоты Flir LS 32	1
2.	Зарядка аккумулятора	1
3.	Кабель USB для зарядки внутреннего аккумулятора	1
4.	Подставка для зарядки (дополнительный аксессуар)	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83