



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: PF6L



Тепловизионный бинокль iRay xFuse PF6L построен на основе уникальной гибридной системы, которая позволяет вести наблюдение при любом освещении с возможностью удаленного распознавания объектов и определения расстояния до них. Прибор представляет собой Lite-версию модели PF6 и относится ко второму поколению линейки xFuse. При таком же размере сенсора, что и у базового устройства, он отличается меньшей плотностью пикселей матрицы и оснащается оптической системой с более узким углом зрения, за счет эта модель более доступна.

ТЕХНОЛОГИЯ XFUSE

iRay xFuse PF6L снабжен двумя отдельными каналами – инфракрасным и цифровым, с собственными сенсорами и объективами. По выбору пользователя получаемые тепловизионные и визуальные изображения могут совмещаться или отображаться по отдельности, в зависимости от условий внешнего освещения. Наличие встроенной памяти и функции рекордера позволяет вести документирование процесса наблюдения, сохраняя выбранные моменты в виде видеороликов или отдельных снимков.

ОСОБЕННОСТИ

Биноклярная система с отдельными дисплеями с разрешением 1024 x 768 для каждого глаза создает меньшую нагрузку на органы зрения при ведении продолжительного наблюдения по сравнению с монокулярами. В нерабочем положении объективы тепловизионного бинокля iRay xFuse PF6L прикрываются общей крышкой, что исключает случайное повреждение при транспортировке и хранении. Наглазники "кошачий глаз" минимизируют демаскирующее свечение дисплея при работе в полной темноте и не допускают запотевания линз окуляров от дыхания в холодное время.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокая чувствительность сенсора Vox Ceramic дает возможность выявлять тепло-контрастные объекты в полной темноте на значительных дистанциях, а благодаря рабочей частоте 50 Гц бинокль с тепловизором обладает высокой эффективностью при отслеживании динамичных целей. Доступность по сравнению с модификациями HD и PRO. Поддержка внешнего питания обеспечивает существенное повышение времени непрерывной работы при ведении наблюдений в стационарных условиях, из машины или с постоянной точки.

Характеристики iRay xFuse PF6L

Параметры	Значения
Матрица	iRay Vox Ceramic
Размер матрицы	640x512 / 800x600
Плотность матрицы	12um / 8um
Увеличение	1x, 2x, 4x
Чувствительность сенсора	<40mK / <0.001 Ius
Частота смены кадров	50Hz
Материал объектива	германий / просветлённые линзы
Объектив	- / -
Угол зрения	11.3 x 9
Разрешение дисплея	1024x768 x2
Видео и фото запись	есть
Влагозащита (IP)	IP67
Внешнее питание	есть
Время работы	до 5.5 ч
Дальномер	метрический
Память устройства	32 Gb
Рабочая температура	-40°C — +55°C

Параметры	Значения
Габаритные размеры	176 x 149 x 61 мм
Вес	1000 гр

Комплектация iRay xFuse PF6L

№	Наименование	Количество
1.	Бинокль xFuse PF6L	1
2.	Кейс для переноски	1
3.	Зарядное устройство	1
4.	Кабель для видео передачи	1
5.	Инструкция по эксплуатации на русском языке	1
6.	Гарантийный талон	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83