



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

iRay xFuse PT-SE 1024

Артикул: PT HD



3 249 900 с НДС

✓ **Доставка** в кратчайшие сроки
по Москве Бесплатно

по России от 500



Тепловизионный бинокль iRay xFuse PT-SE 1024 - современное прогрессивное решение для охоты, охраны, поисковых операций и работы силовых ведомств. Прибор позволяет обнаружить и идентифицировать теплые объекты на расстояниях до 1400 метров, а широкий функционал делает эту модель универсальной.

МОДИФИКАЦИЯ 1024

Бинокль с тепловизором отличается от младшей модели улучшенным инфракрасным сенсором с разрешением 1024x768 точек. Такую матрицу раньше можно было встретить только в новейшем военном и промышленном оборудовании. На практике такое решение обеспечивает исключительное качество, четкость и детализацию тепловизионной картинки. Кроме того, поле зрения iRay xFuse PT-SE 1024 почти в 2 раза шире, что дает возможность комфортно контролировать большой сектор местности.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тепловая чувствительность <40 мК.
- Частота обновления данных 50 Гц.
- 2 встроенных дисплея, каждый с разрешением 1024x768 точек.
- Увеличение - до 4 крат.
- Полная защита от дождя и пыли по стандарту IP67.
- 64 Гб памяти для хранения видеозаписей.
- До 6.5 часов работы без подзарядки.
- Эксплуатация при температурах до -40°C.

СИСТЕМА ГИБРИДНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ FUSION

iRay xFuse PT-SE 1024 оборудован двумя отдельными каналами – тепловизионной матрицей с германиевым объективом и цифровой камерой. По выбору пользователя получаемые изображения в инфракрасном и видимом спектрах можно совмещать или отображать отдельно, что позволяет подстроить картинку под текущие условия освещения и погоды.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

- Запись видео доступна в любой момент наблюдения, материал сохраняется во встроенной памяти устройства. Позже данные можно экспортировать, чтобы показать друзьям, выложить в соцсети или приложить к отчету.
- Дальномер для лучшей ориентации на местности, оценки ситуации и получения данных, необходимых при расчете баллистических поправок.
- GPS-метки - незаменимая функция для навигации, благодаря которой пользователь iRay xFuse PT-SE 1024 может зафиксировать для себя координаты важного места или точки интереса.
- Мощный лазерный целеуказатель используется для координации командных действий и подсветки различных объектов.
- Несколько вариантов цветовой палитры, в том числе с автоматическим выделением целей на базе искусственного интеллекта помогают ничего не упустить.
- Возможность подключения внешнего питания будет особенно актуальной при стационарной установке на штативе, а также позволит организовать зарядку устройства в полевых условиях от power bank.

Характеристики iRay xFuse PT-SE 1024

Параметры	Значения
Матрица	iRay Vox Ceramic
Размер матрицы	640x512 / 1440x1080
Плотность матрицы	12um / 4um
Увеличение	1x, 2x, 4x
Чувствительность сенсора	<40mK / <0.001 lus
Частота смены кадров	50 Hz
Материал объектива	германий / просветлённые линзы

Параметры	Значения
Объектив	- / -
Угол зрения	6.3 x 5 (4.1 x 3.1)
Разрешение дисплея	1024x768 x2
GPS метки	есть
Видео и фото запись	есть
Влагозащита (IP)	IP67
Внешнее питание	есть
Время работы	до 6.5 ч
Дальномер	метрический
Диоптрийная коррекция	-4 ~ +4
Лазерный целеуказатель	есть
Память устройства	64 Гб
Рабочая температура	-40°C — +55°C
Габаритные размеры	210 x 165 x 80 мм
Вес	1.3 кг

Комплектация iRay xFuse PT-SE 1024

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный бинокль	1
2.	Защитная бленда объектива	1
3.	Универсальный кабель подключения	1
4.	Кейс для транспортировки	1
5.	Зарядная станция для батарей	1
6.	Инструкция по эксплуатации	1
7.	Гарантийный талон	1

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

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