



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: PTHD1024



Тепловизионный бинокль iRay xFuse PT-HD - современное прогрессивное решение для охоты, охраны, поисковых операций и работы силовых ведомств. Прибор позволяет обнаружить и идентифицировать теплые объекты на расстояниях в несколько километров, а широкий функционал делает эту модель универсальной.

Модификация HD во многом похожа на топовую версию линейки PT-PRO. Оба бинокля с тепловизором характеризуются исключительно высоким разрешением инфракрасного сенсора и дисплеев. Главное отличие HD - отказ от GPS-функционала и компаса в пользу увеличенного, самого большого среди всех устройств бренда, разрешения цифровой камеры. Такое решение положительно сказывается на детализации картинки в видимом спектре и смешанных режимах визуализации, а также делает видеоматериалы, записанные на iRay xFuse PT-HD, более зрелищными.

СИСТЕМА ГИБРИДНОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ FUSION

Устройство оснащено 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.

НАДЕЖНОСТЬ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ

Корпус прибора защищен от пыли, дождя и снега по стандарту IP67. Кратковременные падения в лужи никак не сказываются на работоспособности, а эксплуатация возможна на морозе до -40°C.

Встроенный аккумулятор обеспечивает до 6.5 часов работы iRay xFuse PT-HD без подзарядки. Возможность подключения внешнего питания будет особенно актуальной при стационарной установке на штативе, а также позволит организовать зарядку устройства от power bank.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

- Мощный лазерный целеуказатель используется для координации командных действий и подсветки различных объектов.
- Лазерный дальномер для замеров расстояний до 2000 м.
- 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 от power bank.

Характеристики iRay xFuse PT-HD

Параметры	Значение
Размер матрицы	1024x768 / 1920x1080
Плотность матрицы	14um / 4um
Увеличение	1x, 2x, 4x
Чувствительность сенсора	<40mK / <0.001 lus
Частота смены кадров	50 Hz
Материал объектива	германий / просветлённые линзы
Объектив	- / -
Угол зрения	14 x 10.5 (13 x 9.8)
Разрешение дисплея	1280x1024 x2
Видео и фото запись	есть
Влагозащита (IP)	IP67
Внешнее питание	есть
Время работы	до 6 ч
Дальномер	лазерный до 2000м
Память устройства	64 Гб

Параметры	Значение
Рабочая температура	-40°C — +55°C
Габаритные размеры	210 x 175 x 80 мм
Вес	1.6 кг

Комплектация iRay xFuse PT-HD

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный бинокль	1
2.	Зарядное устройство	1
3.	Кабель для видео передачи	1
4.	Кейс для транспортировки	1
5.	Инструкция по эксплуатации	1
.	Гарантийный талон	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83