



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: ZH50



iRay Zoom - первый в мире тепловизионный монокуляр с переменной оптической кратностью от 2,2 до 50 миллиметров, что позволит наблюдать больше окружения и в то же время, переключением на другой объектив идентифицировать цель лучше и точнее. Данный метод открывает новые возможности для поиска или идентификации цели на одном приборе без физических ограничений оптического увеличения, благодаря смене объективов.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ:

- Переменная оптическая и цифровая кратность 2.2x ~ 17.6x
- Германиевые объективы
- Двойной угол обзора 25мм и 50мм
- Запатентованный алгоритм ULTRACLEAR 3.0

Сенсор Zoom получил переработку и обладает новой чувствительностью, что предоставит более точную и дальнюю дистанцию обнаружения цели благодаря рекордной чувствительности в менее чем NETD <25mK с самым большим сенсором на рынке 640x512 пикселей по технологии 12мкм.

ОСОБЕННОСТИ СЕНСОРА:

- Сенсор: iRay Vox Ceramic
- Размер сенсора: 640x512
- Плотность пикселей: 12мкм
- Чувствительность: NETD <25mK
- Скорость обработки кадров: 50Hz

Окулярная часть получила внутреннее обновление с точки зрения восприятия и модернизации наглазника, теперь наблюдать длительное время будет гораздо комфортнее из-за переработанного наглазника и встроенного AMOLED HD дисплея с разрешением 1440x1080 и физическим размером в 0,4 дюйма.

ОСОБЕННОСТИ ОКУЛЯРНОЙ ЧАСТИ:

- Дисплей FHD OLED 1440x1080 - 0,4 дюйма
- Переработанный наглазник размером 5,5мм с выходным зрачком 20мм
- Регулировка диоптрий от -5 до +5

Функции Zoom - серия Айрей Зум является лидером в отрасли тепловизоров для наблюдения и имеет в своём арсенале множество конфигураций ядра по отображению картинки, а также видео и фото рекордер с встроенной памятью в 32Gb. Модуль Wi-Fi позволит вам без труда наблюдать картинку на удалении от тепловизора через мобильное устройство и фиксировать все передвижения по территории без нужды в постоянном наблюдении через окуляр.

ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИЙ:

- Конфигурации дитализации и яркости объектов
- Встроенный видео и фото рекордер
- Встроенная память 32Gb
- Встроенный Wi-Fi модуль для удалённого управления

Характеристики iRay Zoom ZH 50

Параметры	Значения
Матрица	iRay Vox IRFPA
Размер матрицы	640x512
Плотность матрицы	12um
Увеличение	2.2x - 17.6x
Чувствительность сенсора	<25mK

Параметры	Значения
Частота смены кадров	50Hz
Материал объектива	Германий
Объектив	25мм / 50мм
Угол зрения	17.5x13.1 / 8.7x6.6
Дисплей	FHD OLED
Разрешение дисплея	1440x1080
Видео и фото запись	Есть
Время работы	<10ч
Выходной зрачок	20мм
Дальномер	Стадиометрический
Диоптрийная коррекция	-5 ~ +5
Модуль Wi-Fi	Есть
Палитры	5шт
Память устройства	32Gb
Размеры	195x65x60 мм
Вес	<650гр
Гарантия производителя	2 Года
Страна производства	Китай

Комплектация iRay Zoom ZH 50

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный монокуляр	1
2.	Батареи питания	2
3.	Кабель USB - USB Type-C	1
4.	Блок питания 2А	1
5.	Вилки для питания - RU/CN/EU/US	1
6.	Зарядная станция для батарей	1
7.	Сумка для транспортировки	1
8.	Ремешок на шею	1
9.	Ремешок на руку	1
10.	Ремешок для сумки	1
11.	Инструкция по эксплуатации	1
12.	Гарантийный талон	1