



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 xEye E3N

Артикул: E3N



90 900 с НДС

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

по России от 500

Тепловизионный прицел iRay xEye E3N - удобный портативный тепловизор с разрешением матрицы 384x288 точек. Модель основана на фирменной технологии подавления шумов и артефактов изображения в сложных погодных условиях и отличается от многих аналогов высокой частотой обновления экрана - 50 Гц, - что гарантирует плавность и четкость картинки как при съемке на ходу, так и при наблюдении динамичных объектов.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Охота - поиск диких животных на расстоянии около 600 м.
- Спасательные операции и охрана правопорядка - обнаружение человека на дистанции в 700 м.
- Путешествия и туризм - контроль окружающей обстановки, поиск пути в плохую погоду.
- Диагностика различной техники, энергооборудования.
- Энергоаудит строительных объектов и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ

Характерная черта iRay xEye E3N - широкое поле обзора 19° на 14°, которое позволяет без лишних перемещений контролировать большой сектор. Это преимущество удачно дополнено четырехкратным цифровым зумом, благодаря чему пользователь сможет не только быстро обнаружить объект, но и оперативно его идентифицировать.

С внутренним дисплеем тепловизионного монокуляра iRay комфортно работать за счет разрешения 720 x 540 точек, которое превосходит многих конкурентов. Предусмотрено 5 вариантов цветовой палитры для адаптации устройства под текущие условия и предпочтения пользователя.

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОТКАЗНОСТЬ

iRay xEye E3N защищен от пыли, песка и дождя по классу IP66, с ним легко можно работать в ливень или при сильном снегопаде. Встроенный аккумулятор обеспечивает много часов автономной работы, при необходимости более длительных поисков монокуляр можно подключить к внешнему питанию, например, к портативной батарее.

Устройство весит всего около 320 г, благодаря чему не мешает при активных передвижениях и не доставляет проблем при переноске. Нижний предел температурного диапазона эксплуатации находится на отметке -30 °С, благодаря чему прибор можно брать с собой на любые выезды в течение всего года.

Характеристики iRay xEye E3N

Параметры	Значения
ИК-разрешения	384x288
Плотность матрицы	17um
Увеличение	x2, x4
Чувствительность сенсора	<40mk
Частота смены кадров	50 Герц
Материал объектива	германий
Объектив	19 мм
Угол зрения	19x14 градусов
Дисплей	LCOS
Разрешение дисплея	720x540 px
LED Фонарик	есть
Внешнее питание	через Micro-USB
Время работы	до 15 ч
Выделение теплых точек	есть
Палитры	5 шт.
Питание	встроенная батарея
Прицельная сетка	есть
Рабочая температура	-30°C — +50°C
Габаритные размеры	160 x 62 x 62 мм
Вес	320 гр

Комплектация iRay xEye E3N

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный монокуляр	1
2.	Кабель USB - MiniUSB	1
3.	Блок питания 2А	1
4.	Сумка для транспортировки	1
5.	Ремешок на руку	1
6.	Ремешок на шею	1
7.	Инструкция по эксплуатации	1
8.	Гарантийный талон	2

© 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