

L3 THERMAL-EYE™ X200xp

Легкий, компактный, водонепроницаемый ударостойкий прибор для наблюдения, быстрого распознавания целей и оперативного реагирования

Применение

- Распознавание целей
- Защита от нападения
- Регулярное патрулирование
- Поисково-спасательные операции
- Контроль периметра и границ
- Ночное наблюдение



Преимущества

- Улучшенная детальность, четкость и качество изображения
- Увеличенная дальность наблюдения в дыму, пыли и полной темноте при полном отсутствии засветки от вспышек света
- Полностью матовый дисплей не дает бликов
- Помещается в кармане, быстроизвлекаем для наблюдения в том числе во время бега

Параметры

- -30 Гц, 30 мкм детектор гарантирует быстрое включение прибора и передачу изображения в реальном времени
- Увеличенная на 50% (по сравнению с X100) дальность распознавания человека, далее 450м
- Улучшенная обработка изображений для лучшего качества картинки
- Ударопрочный корпус с интегрированным резиновым окуляром выдерживает падение с 2 м и погружение в воду на глубину до 3 м
- Небольшие размеры, вес всего 370 г
- Работает от двух литиевых или щелочных AA батарей

Дополнительные функции:

- улучшенный процесс обработки сигнала
- индикатор заряда батареи
- управление правой/левой рукой с противоскользящим захватом
- крепление на треноге 1/4-20
- возможность бесшумной замены батарей
- разъемы подключения внешнего питания и видеовыход
- увеличенное расстояние до объектива для совместного использования с очками, маской и тд.

Комплектация

- прочный ящик для переноски
- две щелочные батареи AA
- ремни для ношения на шее и на руке
- крышки линз
- ткань для чистки линз

Технические характеристики

разрешение: 160 x 120

спектральная чувствительность: 7-14μm (полоса пропускания отфильтрована)

термочувствительность: ≤50 mK

время загрузки: 4 секунды

яркость/контрастность: полностью автоматическая

дальность распознавания человека: 450 м

восприимчивость к вспышкам света отсутствует

полярность: белый-теплый

поле зрения: 11° x 8°

фокусное расстояние: 25 мм

минимальная дистанция фокуса: 1 м

формат выходного сигнала: NTSC или PAL, отдельный разъем

дисплей: монохромный ЖК дисплей (320x240 пикс)

яркость дисплея: объединенный с выключателем питания

питание: 2x батареи типа AA

время работы: 2,5 часа - щелочные батареи, 6 часов - литиевые

внешний источник: разъем для 12 В источника питания на задней панели

рабочая температура: - 20° - +60° C

температура хранения: - 20° - +80° C

влаго- и ударостойкость: погружение в воду до 3 м, падение с высоты 2 м

соответствие стандартам: FCC Part 15 & CE Mark

размер: 13.4 x 11.4 x 5.1 см

вес: 381 г с установленными батареями

окуляр: интегрированный в камеру с расстоянием до зрачка 5 см