



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 700-1034
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 100-1034
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: TD410



Описание Тепловизионный монокуляр Guide TD410

Тепловизор Guide TD410 (1,9x, F19mm) с матрицей 400x300 и Wi-Fi — лёгкий, прочный и очень удобный в эксплуатации тепловизионный монокуляр компактного класса, предназначенный для визуальных наблюдений на малых и средних дистанциях. Показывает чёткую, содержательную картинку при любой погоде и освещённости и позволяет обнаружить человека на расстоянии до 800 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Встроенный лазерный дальномер: Нет
- Дальность обнаружения человека: 800 м
- Кратность: 1.9/3.8./7.6
- Разрешение матрицы: 400 x 300 px
- Диаметр объектива (размер линзы): 19 мм

Характеристики Тепловизионный монокуляр Guide TD410

	Guide TD410
Дальность обнаружения	
Транспортное средство (2,3 x 2,3 м)	1850 м
Человек (1,8 x 0,5 м)	800 м
Олень (1,5 x 0,5м)	630 м
Кабан (0,9 x 0,7м)	480 м
Дальность распознавания	
Транспортное средство (2,3 x 2,3 м)	800 м
Человек (1,8 x 0,5 м)	400 м
Олень (1,5 x 0,5м)	320 м
Кабан (0,9 x 0,7м)	250 м
Общие характеристики	
Тип	VOx, неохлаждаемый
Разрешение матрицы	400 x 300 px
Шаг детектора	12 мкм
Частота обновления кадров	50 Гц
Эквивалентная шуму разница температур, NETD	< 50 мК при 25 °С
Калибровка	автоматическая и ручная, со штормкой
Тип дисплея	LCOS (0.4")
Разрешение дисплея	1280 x 960px
Регулировка яркости	5 уровней
Цветовые схемы	5 (горячий белый, горячий чёрный, горячий красный, горячий синий, псевдоцветной)
Режим улучшения изображения	3 режима наблюдения, корректировка яркости и контраста (по 5 уровней) с сохранением настроек
Визуальный эффект	как на экране диагональю 22 дюйма с расстояния 1м
Оптические характеристики	
Объектив	F19 мм / f1.0, ручная фокусировка
Цифровой зум	x1 / x2 / x4

Поле зрения	13.6° x 10.3°
Увеличение	1,9x, с цифровым зумом до 7,6x
Удаление выходного зрачка	12 мм
Предел перефокусировки окуляра	+/-4 дптр.
Время включения в работу	2 секунды
ЛЦУ (лазерная указка)	есть
PiP	есть, 3 положения на экране
Отслеживание "горячих" точек	есть
Индикация работы устройства	есть (вкл./выкл. из меню)
Wi-Fi	2,4 ГГц, стандарт 802,11 b/g
Интеграция с мобильными устройствами	Android/iOS через приложение TargetIR
Bluetooth	есть
Видеовыход	аналоговый
Источник питания	1 сменная аккумуляторных батарея 18650 с плоскими контактами
Время непрерывной работы при 25С (только наблюдение)	свыше 8ч
Автоматический переход в "спящий" режим	через 5, 10 или 15 мин
Автовключение питания	через 15, 30 или 60 мин
Внешнее питание	USB-C 2.0, 5V2A
Ударная прочность (IEC60068-2-27)	30 G при полусинусоидальном импульсе 11 мс
Стойкость к вибрациям (IEC60068-2-6)	10 Гц - 150 Гц - 10 Гц 0,15 мм
Максимальная высота падения	1 м
Рабочие температуры	-10...+50 °С
Температура хранения	-30...+50 °С
Влажность	10...95%, без конденсата
Класс защиты (по IEC 60529)	IP66
Сертификация	IP66, FCC, CE, RoHS, EAC, WEEE, un38.3, IEC 60825-1 Class 2
Гнездо для установки на штатив	1/4
Габариты	150 x 40 x 70 мм
Масса	350 г