



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Тепловизор монокуляр Guide TD210

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Тепловизор монокуляр Guide TD210

Небольшой, легкий, простой в эксплуатации тепловизионный монокуляр Guide TD210. Имеет чёткое изображение, подходит для наблюдения на средних и коротких дистанциях. Для выделения тепловых объектов предусмотрено 5 цветовых палитр. Высокочувствительный инфракрасный детектор VOx собственной разработки обеспечивает чёткие и подробные тепловые изображения. LCOS-дисплей с высоким разрешением 1280x960 имеет улучшенную цветопередачу для удобства наблюдения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Встроенный лазерный дальномер: Нет
- Дальность обнаружения человека: 400 м
- Кратность: 1.5/3x
- Разрешение матрицы: 256 x 192 px
- Диаметр объектива (размер линзы): 10 мм

Характеристики Тепловизор монокуляр Guide TD210

Параметры	Значения
Разрешение матрицы	256 x 192 px
Фокусное расстояние	10 мм/F1.0
Электрическая фокусировка	есть
Цифровой зум	x1.5/x3
Тип детектора	VOx
Разрешение и шаг детектора	256 x 192 px, 12 мкм
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
NETD	≤50мк @ F1 25C
Частота кадров	50 Гц
Поле зрения	17.1° x 13.0°
Оптический зум	1,5x
Цифровое увеличение	1x, 2x
Тип батарейки	Один сменный аккумулятор 18650
Срок службы батареи	≥ 8 часов
Интерфейс	USB Type C (USB 2.0), поддержка аналогового видео и питания
Беспроводные интерфейсы	WiFi, Bluetooth
Механический интерфейс	UNC ¼"-20 (крепление на штатив), Picatinny
Тип дисплея	0,4-дюймовый FLCOS
Разрешение дисплея	1280 x 960 px
Расстояние выходного зрачка	≥12 мм
Диоптрийная коррекция	от -4 до +2
Диапазон температур хранения	от -30°C ... +60°C
Сертификация	IP66, FCC, CE, RoHS, EAC, WEEE, un38.3, IEC 60825-1 класс 2

