



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

MICRO B20
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



Ни
ди
Ве
ди
Ра
ма
По
Тел
чу
Уг
зр
Пр
(IF
Ча
ка

Описание HiKMICRO B20

Тепловизор HiKmicro B20 - топовая модель линейки, в которой функционал для съемки в видимом и инфракрасном спектре удачно сочетаются с Wi-Fi, объемной памятью и дополнительными возможностями для визуализации термограмм. ИК-сенсор разрешением 256x192 точек и частота обновления данных 25 Гц обеспечивают детализированное, плавное изображение.

Тепловизор HiKmicro B20 позволяет специалисту быстро провести диагностику оборудования, измерив температуру деталей от -20 °С до 550 °С, и мгновенно отправить данные коллегам при помощи смартфона.

Фиксированный фокус и автоматическая подстройка рабочего диапазона избавляют от лишних настроек, а наглядные режимы визуализации - смещение изображений в разных спектрах и функция "картинка в картинке" - упрощают анализ термограмм.

Современный формат работы. HiKmicro B20 определяет температуру центральной точки, а также в реальном времени обновляется на дисплее маркеры самой холодной и горячей точек. В случаях, когда измеренные значения превышают заданные предельные параметры, устройство уведомляет специалиста комбинированной сигнализацией - звуком и миганием фонаря.

Встроенная память объемом 16 Гб позволяет сохранить до 90000 изображений с температурными данными для последующего анализа. Кроме того, благодаря модулю Wi-Fi специалист может передать результаты съемки на смартфон для оперативной отправки коллегам или заказчику.

Высокая наглядность. HiKmicro B20 оборудован цифровой камерой разрешением 2 Мп, которая позволяет использовать различные режимы сопоставления изображений в видимом и инфракрасном спектре. Это позволяет без труда идентифицировать оборудование в офисе при анализе результатов съемки, упрощает привязку материалов к объектам и составление документации.

Безопасность и надежность. Мощная подсветка рабочей области для манипуляций с оборудованием. Защита от пыли и воды по стандарту IP54. Устойчивость к падениям с двухметровой высоты. До 6 ч непрерывной съемки на заряде аккумулятора.

Характеристики HiKMICRO B20

| Параметр | Значение |
|--|--------------------|
| Разрешение тепловой матрицы | 256 x 192 px |
| Температурная чувствительность | <40 мК |
| Погрешность измеряемой температуры | ±2°C |
| Шаг пикселя | 12 мкм |
| Спектральная чувствительность | 8-14 мкм |
| Фокусное расстояние | 3,6 мм |
| Поле зрения | 37.2° x 50° |
| Минимальная дистанция фокусировки | 30 см |
| Тип фокусировки | фиксированная |
| IFOV | 3,3 мрад |
| Лазерный указатель | есть |
| Частота обновления теплового изображения | 25 Гц |
| Апертура | f/1.0 |
| Разрешение изображения | 1600 x 1200 (2 Мп) |
| Пределы измеряемой температуры | от -20°C до 550°C |
| Разъем | type-C |
| Рабочая температура | от -20°C до 50°C |

| Параметр | Значение |
|--|--|
| Предупреждение о превышении заданной температуры | есть |
| Температура хранения | от -20°C до 60°C |
| Степень защиты | IP54 |
| Тип памяти | съёмная встроенная на 16GB |
| Объём памяти фото | 90000 снимков |
| Дроп-тест | 2 м |
| Разъём для штатива | UNC ¼"-20 |
| Предустановленные режимы | самая горячая точка, самая холодная точка, центральная точка, заданная область |
| Цветовые палитры | горячая черная, горячая белая, горячая красная, радуга, железо, слияние, дождь |
| Формат фото | bmp |
| Wi-Fi | 802.11 b/g/n 2,4 ГГц |
| Длительность работы от одного заряда | 6 ч |
| Тип батареи | перезаряжаемая литий-ионная |
| Языки | 17 языков включая русский |
| Размеры | 221.7 x 123.8 x 73.5 мм |
| Вес | 360 г |

Комплектация НIKMICRO B20

| № | Наименование | Количество |
|----|--------------------------|------------|
| 1. | Тепловизор НIKmicro B20 | 1 |
| 2. | Руководство пользователя | 1 |