ручная тепловизионная камера

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

Те
чу

Уг
зр

Пр
(IF

Ча
ка

Те
ра

Те
хр

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ РУЧНОЙ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ 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 °C до 550 °C, и мгновенно отправить данные коллегам при помощи смартфона.

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

ОПИСАНИЕ РУЧНОЙ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ HIKMICRO B20

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 данным 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Параметр	Значение
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
Предупреждение о превышении заданной температуры	есть
Температура хранения	от -20°C до 60°C
Степень защиты	IP54
Тип памяти	съемная встроенная на 16GB
Объем памяти фото	90000 снимков
Дроп-тест	2 м
Разъем 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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор Hikmicro B20	1
2.	Руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83