



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

тепловизор для смартфона

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

Сп
чу

Тел
чу

Уг
зр

Ча
ка

Описание Hikmicro Mini

Модуль для смартфона Hikmicro Mini поможет вам измерить температуру поверхности кожи, проверить электрооборудование, найти и устранить неполадки в системах отопления, вентиляции и кондиционирования, искать предметы в темноте. В диапазоне измерения температуры от 5 °C до 100 °C модуль позволяет наблюдать большинство естественных явлений. Оснащенный функциональным термографическим приложением для смартфона, модуль для смартфона позволит вам увидеть другой мир, выполнив всего одно подключение.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА ДЛЯ СМАРТФОНА НИКМИКРО МИНИ:

- Тепловое разрешение: 160 × 120 (19 200 пикселей);
- Тепловая чувствительность: < 40 мК (при 25 °C, F#=1.0);
- Погрешность: ±0,5°C (0,9°F) для температуры объекта от 30°C до 45°C (от 86°F до 113°F); ±2°C (3,6°F) для температуры объекта от 5°C до 30°C (от 41°F до 86°F) и от 45°C до 100°C (от 113°F до 212°F). Применимо через 60 секунд после запуска при температуре окружающей среды от 15°C до 35°C (от 59°F до 95°F);
- Интерфейс USB Type-C (Android).

Характеристики Hikmicro Mini

Параметр	Значение
Тепловой модуль	
Датчик изображения	Неохлаждаемый микроболометр из оксида ванадия
ИК-разрешение	160 × 120 (19 200 пикселей)
Шаг пикселя	17 мкм
Спектральный диапазон	8 - 14 мкм
Тепловая чувствительность	< 40 мК (при 25 °C, F#=1.0)
Фокусное расстояние	3,2 мм
Поле зрения	50° × 38° (горизонталь × вертикаль)
Минимальная дистанция фокусировки	20 см
Фокусировка	Фиксированная
Частота кадров	25 Гц
Апертура	F1.1
Функция термографии	
Погрешность	±0,5°C (0,9°F) для температуры объекта от 30°C до 45°C (от 86°F до 113°F); ±2°C (3,6°F) для температуры объекта от 5°C до 30°C (от 41°F до 86°F) и от 45°C до 100°C (от 113°F до 212°F). Применимо через 60 секунд после запуска при температуре окружающей среды от 15°C до 35°C (59°F до 95°F)
Температурный диапазон объекта	от 5°C до 100°C (от 41°F до 212°F)
Затвор	Автоматический/ручной
Общие характеристики	
Электропитание	Питание от смартфона
Телефон	Android (интерфейс USB Type-C)
Диапазон рабочих температур	от 15°C до 35°C
Диапазон температур хранения	от -20°C до 60°C
Уровень защиты	IP40

Параметр	Значение
Механический удар	Падение с высоты 1 м
Вес	26 г
Размеры	54,1 мм × 15 мм × 27,5 мм
Потребляемая мощность	300 мВт
Дополнительно	
Начальные настройки измерений	Горячее пятно, 1 заданная точка, 1 заданная область, выкл.
Цветовые палитры	Горячее черным, горячее белым, горячее красным, радуга, горячий металл, плавление, дождь
Формат видео	MP4
Формат изображения	JPEG

Комплектация Hikmicro Mini

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор для смартфона Hikmicro Mini	1
2.	Сумка для хранения	1
3.	Краткое руководство по началу работы	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83