



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 °С до 100 °С 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 °С, F#=1.0);
- Погрешность: ±0,5°С (0,9°Ф) для температуры объекта от 30°С до 45°С (от 86°Ф до 113°Ф); ±2°С (3,6°Ф) для температуры объекта от 5°С до 30°С (от 41°Ф до 86°Ф) и от 45°С до 100°С (от 113°Ф до 212°Ф). Применимо через 60 секунд после запуска при температуре окружающей среды от 15°С до 35°С (от 59°Ф до 95°Ф);
- Интерфейс USB Type-C (Android).

### Характеристики Hikmicro Mini

Параметр	Значение
<b>Тепловой модуль</b>	
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 °С, 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
<b>Функция термографии</b>	
Погрешность	±0,5°С (0,9°Ф) для температуры объекта от 30°С до 45°С (от 86°Ф до 113°Ф); ±2°С (3,6°Ф) для температуры объекта от 5°С до 30°С (от 41°Ф до 86°Ф) и от 45°С до 100°С (от 113°Ф до 212°Ф). Применимо через 60 секунд после запуска при температуре окружающей среды от 15°С до 35°С (59°Ф до 95°Ф)
Температурный диапазон объекта	от 5°С до 100°С (от 41°Ф до 212°Ф)
Затвор	Автоматический/ручной
<b>Общие характеристики</b>	
Электропитание	Питание от смартфона
Телефон	Android (интерфейс USB Type-C)
Диапазон рабочих температур	от 15°С до 35°С
Диапазон температур хранения	от -20°С до 60°С
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**