



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— **Тепловизор для смартфона** —

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ни
ди
-2)
Ве
ди
12
Ра
ма
90
По
2 '
Сп
чу
17
Ча
ка
25

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА ДЛЯ СМАРТФОНА GUIDE MOBIR AIR:

С его помощью можно быстро и точно найти и устранить неполадки в системе отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, эффективно и безопасно обнаружить проблемы в здании, проверить неисправности электропроводки, а также использовать его для контроля в ночное время. В смартфоне реализована уникальная функция скрининга температуры тела в потоке, что позволяет использовать его для нахождения людей с повышенной температурой.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОВИЗОРА ДЛЯ СМАРТФОНА GUIDE MOBIR AIR:

- Утечки тепла;
- Перегрев оборудования;
- Испытание электроники на перегрев;
- Осмотр вентиляции, системы отопления и кондиционирования;
- Нахождение протечек труб;
- Осмотр электрооборудования.

Характеристики Guide Mobir Air — тепловизор для смартфона

Параметр	Guide Mobir 2T	Guide Mobir 2S	Guide Mobir Air
ИК и оптическое изображение			
Разрешение ИК камеры	256x192 @12µm WLP		120x90
Спектральный диапазон	7.5~14µm		17 мкм
Объектив	Горизонтальное (FOV) 56°, Фокус 3,2 мм	Горизонтальное FOV 25°, фокус 7мм	50°
Фокус	Автофокус		
Затвор	Автоматический встроенный затвор		-
Воспроизведение изображения			
Частота обновления кадров	25 Гц		
Измерение температуры			
Погрешность измерения t°	±2°C или ±2% от показания		
Диапазон измерения t°	-20°C ~ 150°C		-20°C ~ 120°C
Точность измерения t° человеческого тела	±0,5°C	-	-
Диапазон измерения t° человеческого тела	20-50°C	-	-
Минимальное расстояние при измерении t° человеческого тела	0,5 - 2,5 м	-	-
Диапазон обнаружения и распознавания			
Диапазон обнаружения	-	Человека: 280 м, ТС: 640 м	-
Диапазон распознавания	-	Человека: 100 м, ТС: 220 м	-
Общие характеристики			
Входное напряжение	Источник электропитания USB (диапазон напряжения 4,5 - 5,5 В)		
Потребляемая мощность	<550 мВт (с учётом фактического измерения)		
Интерфейс	USB Тип -C папа		iOS Lightning; Android USB Type-C
Параметры окружающей среды			
Рабочая температура	-20°C-60°C		
Температура хранения	-40°C-85°C		
Степень защиты	Степень защиты IP43, испытание на устойчивость при падении с высоты 1 м (без фасада Type-C)		

Параметр	Guide MobIR 2T	Guide MobIR 2S	Guide Mobir Air
Сертификация	Сертификаты соответствия CE / FCC / RoHS / Отчет об измерении		
Вес	≤ 35 г	≤ 40 г	≤ 20 г
Размер (без интерфейса)	59 x 23,55 x 16,38 мм	59 x 23,55 x 20,38 мм	50 x 14 x 18 мм

Комплектация Guide Mobir Air — тепловизор для смартфона

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор для смартфона Guide Mobir Air	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83