



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 с автофокусировкой



То
изи

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

Ча
ка

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОВИЗОРА ДЛЯ СМАРТФОНА С АВТОФОКУСИРОВКОЙ GUIDE MOBIR 2S:

- Обследование бытовых условий;
- Защита конфиденциальности;
- Функция уличного ночного видения;
- Сканер лихорадки;
- Средство оценки;
- Научные исследования.

ОПИСАНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА ДЛЯ СМАРТФОНА С АВТОФОКУСИРОВКОЙ GUIDE MOBIR 2S:

Серия MobIR 2 - это новое поколение ИК тепловизоров для смартфонов, запущенная в производство компанией Guide sensmart. Первый в мире инфракрасный модуль с автофокусировкой WLP с увеличенной разрешающей способностью и техническими характеристиками, сопоставимыми с профессиональными тепловизорами. С помощью данного изделия можно увидеть то, что невидимо для невооруженного глаза; а также выполнять измерения в режиме реального времени, изделие используется как прибор ночного видения, для фотографирования и видеосъемки и других целей через мобильное приложение. Он является вашим круглосуточным помощником в ежедневной работе в быту и в путешествиях.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА ДЛЯ СМАРТФОНА С АВТОФОКУСИРОВКОЙ GUIDE MOBIR 2S:

- Разрешение 256x192, Автофокусировка, Четкость изображения, независимо от расстояния;
- Интерфейс Туре-С, безаккумуляторная конструкция, конструкция plug and play (автоматическая настройка подключаемых устройств);
- Точность измерения температуры для изделий серийного выпуска составляет $\pm 2^{\circ}\text{C}$, что сопоставимо с профессиональными инструментальными средствами для испытаний;
- Эффективное и безопасное измерение температуры тела одновременно у большого количества людей с обеспечением социальной дистанции. Диапазон распознавания в условиях уличного ночного видения превышает 100 метров и обеспечивает высокую четкость изображения на большом расстоянии;
- Многофункциональность, функции действующего приложения, совместное использование в любое время.

Характеристики Guide MobIR 2S — тепловизор для смартфона с автофокусировкой

Параметр	Guide MobIR 2T	Guide MobIR 2S
ИК и оптическое изображение		
Разрешение ИК камеры	256x192 @12μm WLP	
Спектральный диапазон	7.5~14μm	
Объектив	Горизонтальное (FOV) 56°, Фокус 3,2 мм	Горизонтальное FOV 25°, фокус 7mm
Фокус	Автофокус	
Затвор	Автоматический встроенный затвор	
Воспроизведение изображения		
Частота обновления кадров	25 FPS	
Измерение температуры		
Точность измерения t°	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ или $\pm 2\%$ от показания	
Диапазон измерения t°	-20°C ~ 150°C	
Точность измерения t° человеческого тела	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$	-
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
Мощность		
Входное напряжение	Источник электропитания USB (диапазон напряжения 4,5 - 5,5 В)	

Параметр	Guide MobIR 2T	Guide MobIR 2S
Потребляемая мощность	<550 мВт (с учётом фактического измерения)	
Интерфейс	USB Тип -C папа	
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 инт. Туре-С	
Сертификация	Сертификаты соответствия CE / FCC / RoHS / Протокол измерений	
Вес	≤ 35 Г	≤ 40 Г
Размер (без интерфейса)	59 x 23.55 x 16.38 мм	59 x 23.55 x 20.38 мм

Комплектация Guide MobIR 2S — тепловизор для смартфона с автофокусировкой

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор для смартфона с автофокусировкой Guide MobIR 2S	1
2.	Руководство пользователя	1
3.	Гарантийный талон	1
4.	Упаковка	1