



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 220-11-83, 8 (800) 100-10-37
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
СМОТРИТЕ НАШЕ ВИДЕО

Артикул: 747935

Т (Android USB Micro) - тепловизор для смартфона



Ни
ди

Ве
ди

Ти
пр

Ра
ма

По

По

Сп
чу

Те
чу

Уг
зр

Ча
ка

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА ДЛЯ СМАРТФОНА FLIR ONE PRO LT (ANDROID USB MICRO):

- Радиометрическое изображение - диапазон измерения температуры составляет от -20° до +120°C;
- FLIR ONE App - дополнительный функционал с фирменным приложением: хранение, передача, обмен фото и видео. А также помощник в решении бытовых задач;
- Совместимость с OneFit™ - адаптация камеры под любые условия;
- VividIR™ улучшение изображения - наиболее мощная система обработки изображений от компании FLIR. Увеличенное разрешение SuperResolution обеспечивает потрясающе четкие снимки и мелкие детали;
- FLIR ONE App - приложение позволяет Вам делиться тепловыми изображениями и видео в социальных сетях, а также увидеть, как другие пользователи Flir One используют тепловизор;

ОПИСАНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА ДЛЯ СМАРТФОНА FLIR ONE PRO LT (ANDROID USB MICRO):

Тепловизор для смартфона FLIR ONE Pro LT (Android USB Micro) - новый профессиональный мобильный тепловизор третьего поколения. Совместим с мобильными устройствами на платформе Android.

Тепловизор для смартфона FLIR ONE Pro LT (Android USB Micro) - способен находить скрытые проблемы еще быстрее, чем когда-либо. С увеличенным разрешением обработки изображения VividIR, добавленной перспективой FLIR MSX® и удобством регулируемого разъема OneFit™, FLIR ONE Pro LT (Android USB Micro) работает так же усердно и быстро, как и Вы. Являетесь ли Вы профессионалом или просто сосредоточены на своих небольших проектах, FLIR ONE Pro LT (Android USB Micro) имеет весь необходимый инструментарий и по доступной цене.

Как и предыдущие модели FLIR ONE, третье поколение включает в себя как тепловое, так и видимое изображение. Магия происходит через многоспектральную динамическую визуализацию, запатентованную технологию MSX® FLIR, которая совмещает видимое изображение с тепловым. Конечным результатом является качественное и детализированное изображение. С новым FLIR ONE Pro LT (Android USB Micro) больше не нужно будет гадать и Вы всегда будете в курсе всех нюансов.

К FLIR ONE Pro LT (Android USB Micro) предлагается большой набор инструментов и возможностей, которые пользователи давно хотели увидеть. После подключения к смартфону тепловая камера становится доступной через приложение FLIR ONE App, которое полностью переработано и отличается функционалом от стандартного FLIR ONE®. Приложение автоматически распознает подключение FLIR ONE Pro LT (Android USB Micro) и предлагает набор инструментов включая радиометрию или возможность провести точные измерения температуры, а также точное определение перепада температур. После сделанного фото или видео FLIR Tools Mobile App позволяет пользователю анализировать изображение и отправлять отчеты клиентам.

ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ VIVIDIR™

Уникальная технология обработки изображений VIVIDIR™, которая повышает разрешение и точность, чтобы помочь Вам быстро выявить потенциальные проблемы и досконально диагностировать их

FLIR ONEFIT™ КОННЕКТОР

Регулируемый разъем удлиняется до 4 мм, поэтому Вы можете использовать свой FLIR ONE Pro LT (Android USB Micro) с мобильным телефоном не снимая с него защитного чехла.

РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛА С FLIR TOOLS MOBILE APP

Богатый функционал, это и измерение нескольких точек одновременно, и средства управления уровнем/диапазоном, подготовка отчета через приложение FLIR Tools Mobile App. Все это обеспечивает более профессиональное и функциональное решение проблем.

Характеристики FLIR ONE PRO LT (Android USB Micro)

Параметр	Значение
Изображения и оптические данные	
Температурная чувствительность/NETD	100 мк
Поле зрения	50 ° × 38 °
Минимальное расстояние фокусировки	В режиме термографии: 0,15 м (0,49 фута); MSX: 0,3 м (0,98 фута)
Пространственное разрешение (IFOV)	11,6 мрад / пиксель
F-число	1.1
Частота изображения	8,7 Гц
Фокус	Бесконечный фокус
Данные детектора	
Тип детектора	Неохлаждаемый микроболометр
Спектральный диапазон	8–14 мкм
Шаг детектора	17 мкм
ИК разрешение	80 × 60
Измерение	
Диапазон температуры объекта	От –20 °C до + 120 °C (от –4 °F до + 248 °F)
Погрешность	±3°C or ±5%, в диапазоне температуры окружающей среды 15°C — 35°C , диапазон температуры объекта контроля 5°C — 120°C
Настройки	
Команды настройки	Локальная адаптация прибора, языка, даты и форматов времени
Языки	Чешский, датский, голландский, английский, эстонский, финский, французский, немецкий, греческий, венгерский, итальянский, японский, корейский, норвежский, польский, португальский, русский, упрощенный.Китайский, испанский, шведский, трад.Китайский, турецкий (зависит от языка установленного в телефоне)
Фонарь	
Фонарь	Использует фонарик мобильного телефона
Память	
Хранение изображений	Да, в галерее мобильного телефона
Формат файла изображения	Стандартный JPEG, 16-битные данные измерений включены
Формат видео файла	MPEG-4 (MOV)
Характеристики камеры	
Цифровая камера	1440 × 1080 пикселей
Фокус	15 см - бесконечность
Интерфейсы передачи данных	
Тип разъема	Micro USB
USB, стандартный	USB 2.0
МFi	Да
Система питания	
Тип аккумулятора	Литий-ионный полимерный аккумулятор
Напряжение батареи	3,7 В
Время работы от батареи	1 ч
Система зарядки	Female USB-C (5V / 1A)
Время зарядки	40 мин
Управление энергопотреблением	Автоматическое отключение
Сертификаты	
Правила использования батарей	UL 1642, EN 62133 ED2
EMC	EN 61000-6-3; EN 61000-6-1; FCC 47 CFR Часть 15 Класс B
Магнитные поля	EN 61000-4-8
RoHS	RoHS 2011/65 / EC
WEEE	WEEE 2012/19 / EC
Приложение	
Автоориентация	Да
Регулировка изображения (калибровка выравнивания)	Да
VividIR	Да
Режимы захвата	Видео; Фото; Промежуток времени
Режимы представления изображений	Инфракрасное изображение; Визуальное изображение; MSX; Галерея

Анализ измерений	Регулируемые места и области; 3 места; 3 прямоугольных области (максимум); 3 круглых области (максимум); Разрешение 0,1 °C / 0,1 °F
Коррекция излучательной способности	Да; Штейн; Полуматовая; Полуглянцевая; Глянцевый
Коррекция измерений	Коэффициент излучения; Отраженная температура + 22 °C (+ 72 °F)
Цветовые палитры	Железо, радуга, радуга ХК, серый, арктический, лава, колесо, самое горячее, самое холодное
Обновление программного обеспечения камеры	Да
Индикатор батареи	0-100%
Общие характеристики	
Диапазон рабочих температур	От 0 °C до + 35 °C (от + 32 °F до + 95 °F); Зарядка аккумулятора от 0 °C до + 30 °C (от + 32 °F до + 86 °F)
Диапазон температур хранения	От -20 °C до +60 °C (от -4 °F до + 140 °F)
Испытанная прочность	Падение с высоты 1,8 м (5,9 фута)
Тип упаковки	Картонная коробка
Вес упаковки	0,31 кг (0,68 фунта)
Размер упаковки	141 × 102 × 67 мм (5,6 × 4,0 × 2,6 дюйма)
Материал корпуса	ПК и АБС, частично покрытые ТПЭ, алюминий
Цвет	Черный и серый
Размер прибора (Д × Ш × В)	68 × 34 × 14 мм (2,7 × 1,3 × 0,6 дюйма)
Вес прибора (включая батарею)	36,5 г (1,3 унции)
EAN-13	7332558016497
UPC-12	812462024407
Страна происхождения	Китай

Комплектация FLIR ONE PRO LT (Android USB Micro)

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор для смартфона FLIR ONE PRO LT (Android USB Micro)	1
2.	USB - кабель	1
3.	Сумка	1
4.	Печатная документация	1