



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 206-60-00
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 350-10-77
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПЛОЩАДЬ МЯСНИКОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: KIT FB0060C



Тепловизор

Описание Compact XR Type-C

Тепловизор для смартфона и планшета Seek Thermal Compact XR для Android Type-C - подключается к смартфону или планшету через разъем Type-C, работает с диапазоном температур от -40 до +330° С и способен обнаруживать тепловой объект на дистанции до 550 м. Для работы с тепловизором необходимо установить бесплатное приложение Seek Thermal. Перед покупкой необходимо уточнить совместимость прибора с вашим мобильным устройством.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Тепловая чувствительность <100 мК.
- Разрешение ИК-матрицы 206*156.
- Угол обзора 20°.
- Съемка фото и видео.
- 9 вариантов цветовой палитры.
- Регулируемый ручной фокус.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мобильное приложение Seek Thermal обладает понятным интерфейсом, благодаря чему вы одним нажатием сможете перейти к сохраненным фотографиям и видео, режимам работы и настройкам.

Фокусировка тепловизора осуществляется вращением объектива прибора. Возможность установки коэффициента излучения позволяет получать максимально точные результаты при исследовании объектов с высокой отражательной способностью, например, металлические электроприборы.

При подключении дополнительного USB-удлиателя вы сможете использовать тепловизор Seek Thermal Compact XR для Android Type-C для исследования труднодоступных объектов, таких как автомобильные двигатели и системы вентиляции.

В зависимости от задач в тепловизоре предусмотрены в различные режимы измерения. Например, вы можете вывести на экран смартфона сразу 2 изображения: ИК-тепловое и реальное. Таким образом, вы сможете максимально наглядно определить место перегрева или утечки тепла.

Также вы можете выбрать режим определения температуры в центральной точке, минимальный/максимальный предел в исследуемой области и градиент перепада температурных значений.

В комплекте с прибором поставляется компактный и водонепроницаемый футляр для переноски.

Характеристики Compact XR Type-C

Параметры	Значения
Диапазон распознаваемой температуры	от -40° до 330° С
Угол обзора	36°
Чувствительность	<100 мК
Водонепроницаемый чехол	Да
Фокус	регулируемый
Разрешение матрицы	206 x 156
Частота кадров	9 Гц
Поддержка переходников на Type-C	Да, требуется OTG
Температурная чувствительность	0,5° С
Спектральный диапазон	7.5 – 14 μ
Пространственное разрешение	(iFOV) 1,8 мрад

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

Сп
чу

Те
чу

Пр
(IF

Ча
ка

Параметры	Значения
Длина волны	7.2 – 13 μm
Обнаружение тепла	300 м
Распознавание тепла	100 м
Идентификация тепла	75 м
Материал линзы	Халькогенидное стекло
Материал матрицы	оксид ванадия

Комплектация Compact XR Type-C

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор Seek Thermal Compact XR для Android Type-C	1
2.	Водонепроницаемый, ударопрочный чехол для переноски	1
3.	Руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83