# Compact XR для Android Type-C

Артикул: KIT FB0060C

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

Сп
чу

Те
чу

Пр
(IF

Ча
ка

## 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-удлинителя 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 |

| 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 |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83