ompact XR (ДЛЯ ANDROID)

Артикул: KIT FB0060A

Тер
да

Описание SEEK Thermal Compact XR (ДЛЯ ANDROID)

Тепловизор Seek Thermal XR является модификацией ИК-приставки для смартфонов и планшетов под разъем Lighting и micro-USB и обеспечивает повышенную дальность тепловизионной съемки: XR – Xtra Range. Данный прибор лучше подходит для выполнения задач по инфракрасному обследованию удалённых объектов, а также для использования в качестве наблюдательного прибора при необходимости выявления животных, людей и техники при плохой видимости и в полной темноте.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Визуально от базовой модели тепловизор для смартфона Seek Thermal XR отличается углом обзора объектива и дальностью видимости, а также функцией ручной фокусировки. Для удобства на цилиндрической части имеется специальное рифление. Основными преимуществами данного прибора являются:

- Увеличенная рабочая дальность — вы можете не только выявлять различные объекты на значительном расстоянии, но и заблаговременно распознавать их.
- Наличие двукратного увеличения — это позволяет на средних и ближних дистанциях более детально исследовать интересующий вас объект, фиксируя его мелкие элементы.
- Ручная подстройка фокуса — вы сможете получать высококачественное изображение как близкорасположенных, так и удалённых объектов.

Имея миниатюрные размеры и небольшой вес — корпус прибора выполнен из магниевого сплава — Seek Thermal XR прекрасно подходит для оперативной диагностики. Для его приведения в рабочее состояние вам достаточно подсоединить тепловизор к своему коммуникатору и запустить соответствующее приложение.

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Используя тепловизор для телефона SeekThermal XR в том или ином рабочем режиме, вы можете:

- Визуально выявлять зоны температурных аномалий при выполнении тепловой диагностики зданий и оборудования: места теплопотерь, перегретые элементы и т.п.
- Обнаруживать теплоконтрастные объекты — людей и животных, в зарослях или в темноте.
- Измерять температуру в выбранных точках, используя для наведения на них "перекрестье" в центре экрана.
- Фиксировать места с наибольшей и наименьшей температурой, на которые указывают подвижные маркеры.

Кроме непосредственных наблюдений, тепловизор Seek Thermal XR обеспечивает документирование получаемой информации, сохраняя отдельные кадры или видеофалы в памяти коммуникатора.

В режиме Thermal+, который является подобием функции PIP у специализированных тепловизоров технического класса, Seek Thermal XR фиксирует тепловизионное изображение, а встроенная цифровая камера – видимое, при этом оба изображения выводятся на дисплей коммуникатора одновременно, на разные половины экрана. Это позволяет точнее идентифицировать теплоконтрастный объект или зоны температурных аномалий.

Совместимость Seek Thermal с мобильными устройствами
Тепловизор для Android
Motorola Moto X (первой и второй серии)
Motorola Moto G
Samsung Galaxy S3 — S6
Samsung Galaxy Note 2 — 4
Samsung Galaxy Note Edge
Нужен адаптер
Google Nexus 5
Большинство моделей HTC и LG
Большинство моделей Sony Xperia
Не совместим
Amazon Fire Phone & Tablet
Google Nexus 4
Google Nexus 7 (2012)
Samsung Galaxy 2 (старый)

Samsung Galaxy Mega
Samsung Galaxy Note 1
Samsung Google Nexus S
Samsung Nexus S
Samsung S4 mini
Samsung S5 mini

Характеристики SEEK Thermal Compact XR (ДЛЯ ANDROID)

Технические характеристики SEEK Thermal Compact XR (ДЛЯ ANDROID)	
Температурный диапазон	-40° до 330° C
Угол обзора	20°
Фокус	регулируемый
Дальность видимости	до 550 метров
Разрешение	206x156
Частота	9 Гц

Комплектация SEEK Thermal Compact XR (ДЛЯ ANDROID)

1.	Тепловизор Seek Thermal CompactPro Android
2.	чехол

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83