Seek Thermal Compact (ДЛЯ ANDROID)

Артикул: KIT FB0050A

Тег

Описание SEEK Thermal Compact (ДЛЯ ANDROID)

Тепловизор Seek Thermal относится к приборам нового типа, предназначенным для работы совместно со смартфонами или планшетами. Являясь компактным преобразователем ИК излучения, он обеспечивает визуализацию тепловых полей, выводя получаемое изображение на дисплей коммуникатора, к которому подключен.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В зависимости от выбранного вами режима, смартфон с тепловизором Seek Thermal может:

- отображать визуализированное ИК изображение в заданной палитре — ее вы можете изменять по своему желанию;
- производить измерение температуры в центральной точке, помеченной перекрестьем, с отображением цифрового показателя результата на экране;
- выводить на дисплей маркеры максимальной и минимальной температуры, которые автоматически помечают на термограмме самую горячую и самую холодную точки;
- фиксировать цветом только те объекты, температура которых выше или ниже заданной.

При необходимости, вы можете сохранять в галерее своего мобильного устройства отдельные кадры или видеофрагменты для их дальнейшего подробного анализа. Тепловизор для телефона Seek Thermal может использоваться одновременно со встроенной камерой коммуникатора. При этом видимое и визуализированное инфракрасное изображения выводятся на разных половинах экрана.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Эффективность. ИК сенсором тепловизора Seek Thermal служит микроболометр из оксида ванадия, характеризующийся высокой чувствительностью. Благодаря большому размеру матрицы 206×156 px достигается высокое качество термограмм.

Многофункциональность. Seek Thermal способен фиксировать тепловые поля в широком диапазоне температур, в том числе от объектов, находящихся на значительном удалении. Благодаря этому вы сможете использовать тепловизор для различных диагностических и исследовательских задач.

Простота и надежность. Тепловизор Seek Thermal настраивается и контролируется исключительно через интерфейс приложения и не имеет собственных органов управления. Прочный магниевый корпус исключает возможность случайного повреждения прибора при работе в сложных условиях.

Высокая мобильность. ИК приставка в футляре не занимает много места и может переноситься в кармане. Подключив Seek Thermal к коммуникатору через разъем, который используется для зарядки гаджета, вы получите полноценный тепловизор, имеющий функциональность полноразмерного прибора.

Кроссплатформенность. Исходя из типа своего мобильного устройства, вы можете выбрать модификацию с соединителем под Lighting или micro-USB, а также использовать соответствующие переходники. Тепловизор для смартфона Seek Thermal может применяться с коммуникаторами, работающими под управлением Android или iOS, вам необходимо лишь скачать соответствующее бесплатное приложение.

Благодаря достаточно невысокой цене — вместо дорогой германиевой оптики в конструкции ИК-приставки используются небольшие халькогенидные линзы, а также отсутствует встроенный дисплей — тепловизор Seek Thermal доступен бытовым пользователям и всем, интересующимся инфракрасными технологиями. Широкий функционал делает его весьма привлекательным для профессионалов, которые нуждаются в портативном приборе для оперативного теплоаудита зданий или ИК-диагностики электрооборудования, машин и систем.

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 (ДЛЯ ANDROID)

Технические характеристики SEEK Thermal Compact (ДЛЯ ANDROID)	
Температурный диапазон	-40° до 330° C
Угол обзора	36°
Фокус	регулированный
Дальность видимости	до 300 метров
Разрешение	206x156
Частота	9 Гц

Комплектация SEEK Thermal Compact (ДЛЯ ANDROID)

1.	Тепловизор Seek Thermal Compact Android (KIT FB0050A)
2.	чехол

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83