# Seek Thermal Compact (ДЛЯ IOS)

Артикул: KIT FB0050i

Ter

## Описание SEEK Thermal Compact (ДЛЯ IOS)

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 iOS |
| iPhone 5 |
| iPhone 5c |
| iPhone 5s |
| iPhone 6 |
| iPhone 6+ |
| iPod Touch 5 |
| Не оптимизирован, но работает |
| iPad Mini (всех версий) |
| iPad Air |
| iPad 4 |
| Не совместим |
| iPhone 4s или ниже |

| | |
|---|---|
| iPad 3 или ниже | |
| iPod Touch 4 или ниже | |

## Характеристики SEEK Thermal Compact (ДЛЯ IOS)

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

## Комплектация SEEK Thermal Compact (ДЛЯ IOS)

| | |
|---|---|
| 1. | Тепловизор Seek Thermal Compact iPhone (KIT FB0050i) |
| 2. | чехол |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83