

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизор 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 галерею 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

Samsung S8

Samsung S9

Купить тепловизор Seek Thermal в нашем интернет-магазине может как любитель, так и профессионал, а в розничном магазине вы сможете и опробовать прибор на практике.

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

Samsung S8

Samsung S9

Seek Thermal Compact Android (KIT FB0050A)

Температурный диапазон	-40° до 330° C
Угол обзора	36°
Фокус	фиксирован
Дальность видимости	до 300 метров
Разрешение	206x156
Частота	9Гц

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01