



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
eveal (Blue)

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: FB0106



Тер
изг

Описание SEEK Thermal Reveal (Blue)

Тепловизор Seek Thermal Reveal представляет собой малогабаритное устройство в формате наладонника, которое позволяет визуализировать тепловое излучение от различных объектов с одновременным измерением температуры их поверхностей в центральной точке экрана бесконтактным способом.

В отличие от других ИК-камер данного бренда, тепловизор Seek Thermal Reveal представляет собой полноценное автономное устройство, оснащённое цветным дисплеем, внутренним источником питания и слотом для карты памяти. Поэтому для ИК-обследований и осмотров с его помощью не требуются каких-либо дополнительные аксессуары и принадлежности.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Имея довольно демократичную стоимость для приборов своего класса, Seek Thermal Reveal прекрасно подходит для срочной тепловизионной съемки. Микроболометрическая матрица 206×156 из оксида ванадия обладает хорошей чувствительностью, обеспечивая приемлемое качество картинки даже при наблюдении с расстояния до 150 м. Изображение выводится на цветной дисплей 240×320 пикселей. Измеряемый температурный показатель в центральной точке высвечивается не на самом изображении, а в нижней части экрана, что меньше отвлекает при осмотре. Тепловизор отличается широким диапазоном измеряемых температур, поэтому может использоваться как в строительной сфере, так и для диагностики электрооборудования, машин и систем, или для бытовых нужд.

Внимание! Интерфейс не имеет русского языка!

Благодаря моноблочной конструкции, тепловизор Seek Thermal Reveal лучше других моделей данного бренда подходит для использования в сложных условиях:

- Обрезиненные кнопки удобно нажимать, не снимая защитных перчаток.
- Заглушка слота карты памяти и разъема Micro-USB обеспечивают хорошую защиту от пыли и влаги.
- Эластичные накладки на гранях смягчают случайные удары и препятствуют выскальзыванию прибора из руки.
- Встроенный фонарь с LED излучателем на 300 люмен, яркость которого вы можете регулировать через меню настроек, поможет в неосвещённых местах и в тёмное время суток.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Высокая оперативность выполнения работ при использовании тепловизора Seek Thermal Reveal достигается за счет:

- короткофокусной системы с широким углом обзора, которая не требует подстройки в процессе съемки;
- простоты документирования – захват изображения с сохранением выбранного кадра на карту памяти в PNG формате производится нажатием кнопки CAPTURE. При удержании кнопки записывается непрерывная последовательность кадров, что особенно удобно при отслеживании динамических процессов;
- возможности просмотра сохранённых термограмм непосредственно на экране прибора (через галерею изображений), что позволяет сравнивать и оперативно анализировать данные.

Встроенный аккумулятор большой емкости обеспечивает возможность непрерывной работы тепловизора Seek Thermal Reveal на протяжении не менее 10 часов. Подзарядка аккумулятора производится через разъем Micro-USB, который также может использоваться для экспорта данных, записанных на карту памяти microSD.

Используя тепловизор Seek Thermal Reveal, вы сможете одинаково хорошо отыскать затаившуюся в темноте кошку, выявить перегретый элемент в электрощитке, не подвергая опасности своё здоровье, или обнаружить тепловые утечки в помещениях.

Технические характеристики

Диапазон обнаружения	до 155 метров
Разрешение детектора	206 x 156 пикселей
Длина волны	7 – 13,5 мкм
Частота смены кадров	9 Гц
Фокус	Фиксированный
Измеряемый температурный диапазон	- 40 - + 330 C °
Поле зрения	36 ° x 27 °
Микроболометр	Оксид ванадия
Объектив	Халькогенидная линза
Размер пикселя	12 мкм
Размер дисплея	320 x 240 пикселей
Аккумулятор	Перезаряжаемый Li-ion аккумулятор,

Хранение данных (снимков)	Micro SD
Фонарь	300 Lumen светодиодный
Гарантия	12 месяцев
Продолжительность работы	до 11 часов
Производитель	Seek (США)

Характеристики SEEK Thermal Reveal (Blue)

Технические характеристики SEEK Thermal Reveal (Blue)	
Частота Гц	9
Тип и разрешение дисплея	240 x 320 Цветной
Угол поля зрения °	36 x 27
Диапазон рабочих температур °C	-40- 330

Комплектация SEEK Thermal Reveal (Blue)

1.	Seek Thermal Reveal (Blue)
2.	SD-карту на 8 ГБ

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83