ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

# **Тепловизор СЕМ Т-10**



Мобильный тепловизор можно подключить к смартфону с ОС Android и разъемами типов USB-С или Micro-USB. Тепловизору не требуется батарея, поскольку он работает только при подключении в USB-разъем смартфона. Тепловизор очень компактен, его можно использовать для снятия термограмм в любое удобное время и в любом месте. Вывод теплового изображения на экран смартфона с высоким разрешением улучшает его визуальное восприятие. Приложение Smart Thermview APP для смартфона обеспечивает хранение большого количества тепловых снимков и видеозаписей. Оно поддерживает функцию температурного анализа в точках / вдоль линий / в областях и выполняет экспорт отчетов в формате PDF. Для предварительного просмотра изображений предусмотрено 9 цветовых палитр.

### Особенности

- тепловизионная съёмка и запись
- отображение данных о температуре в режиме реального времени
- анализ точки/линии/области в режиме реального времени
- анализ теплового изображения истории
- экспорт отчета в формате PDF

- можно поделиться тепловым изображением
- предварительный просмотр в режиме реального времени результатов 9 цветовых палитр

Купить тепловизор СЕМ Т-10, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

#### **CEM T-10**

### Измерения

Диапазон измерения от -10 до 330°C (от 14 до 626°F) Точность (от -10 до 100 ° C)  $\pm$  5 ° C ( $\pm$  9 ° F)

Точность (от 100 до 330 ° C)± 5%

Температурная чувствительность NEDT при f/1.0 Станд. 50мK; макс. 70мK при f/1.2 Станд. 70мK; макс. 100мK

#### Оптические

Разрешение ИК-камеры 206 х 156 пикселей

Длина волны 8 - 14 мкм

 Частота развертки
 9 Гц

 Поле зрения, по горизонтали
 35,4°

 Поле зрения, по вертикали
 26,8°

Затвор автоматический

Режим фокусировки ручной

Мин. дистанция фокусировки станд. 0,5 м, макс. 1 м

 Дальность обнаружения
 330 м

 Диапазон распознавания
 83 м

 Дальность идентификации
 48 м

## Особенности приложения

Цветовая палитра9 вариантовРежимы записифото, видеоФорматы файловHIR. Mp4

Точка центральная точка

маркеры горячей и горячей / холодной точек холодной Автоматическое определение

точек

Анализ температуры в точке / по линии / в области

Отчет в формате PDF экспорт и публикация отчета в формате PDF

## Условия окружающей среды

Рабочая температура от -20 °C до 60 °C (от -4 до 140°F)

Температура хранения от -20 °C до 80 °C (от -40 до 176°F) (без конденсации)

Влажность при эксплуатации /

хранении

Механический удар падение с 2 м

Общие

Телефон Android

Подключения USB-C / Micro USB Размеры (Ш  $\times$  B  $\times$   $\Gamma$ ) 68  $\times$  33  $\times$  28 мм

Вес 54 г

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