зор мобильный

Точ
изм

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

Тем
чув

Уго
зре

Тем
рас

Тем
хра

Вл

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА МОБИЛЬНОГО Т-10

Мобильный тепловизор **Т-10** можно подключить к смартфону с ОС Android и разъемами типов USB-C 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 ТЕПЛОВИЗОРА МОБИЛЬНОГО Т-10

- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА МОБИЛЬНОГО Т-10

Параметры	Значения
Измерения	
Диапазон измерения	от -10 до 330°C (от 14 до 626°F)
Точность	(от -10 до 100 ° C) ± 5 ° C (± 9 ° F)
Точность	(от 100 до 330 ° C)± 5%
Температурная чувствительность	NEDT при f / 1.0 Станд. 50мК; макс. 70мК при f / 1.2 Станд. 70мК; макс. 100мК
Оптические	
Разрешение ИК-камеры	206 x 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

Параметры	Значения
Диапазон распознавания	83 м
Дальность идентификации	48 м
Особенности приложения	
Цветовая палитра	9 вариантов
Режимы записи	фото, видео
Форматы файлов	HIR. Mp4
Точка	центральная точка
Автоматическое определение	маркеры горячей и горячей / холодной точек холодной 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	<= 80%
Механический удар	падение с 2 м
Общие	
Телефон	Android
Подключения	USB-C / Micro USB
Размеры (Ш x В x Г)	68 x 33 x 28 мм
Вес	54 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ Т-10

№	Наименование	Количество
1	Тепловизор Т-10	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83