Тепловизор АМО Т822

Доступный инструмент для измерения температуры



Широкий диапазон измерения температуры

Широкий диапазон измерения от -20 до 400 °С с базовой погрешностью ±2 градуса обеспечивает передачу точных температурных показаний при обследовании различных объектов.



Адаптивная фокусировка

Адаптивная фокусировка в тепловизоре работает с расстояния 0,3 м и более, позволяя не тратить время на настройки, а сразу после включения прибора приступить к работе.



Камера видимого спектра

Преимущество встроенной камеры видимого спектра в тепловизоре заключается в возможности одновременного получения изображений как в инфракрасном, так и видимом спектре. Это значительно упрощает и улучшает процесс съемки и последующей обработки изображений.



Экран

2,8-дюймовый ЖК-дисплей с разрешением 640×480 пикселей обеспечивает четкое и детализированное изображение, что делает его идеальным для отображения текстовой информации и графики.



Подключение к ПК

Подключение тепловизора к ПК дает возможность работы с термограммами. Перенос снимков с внутренней памяти устройства на внешнее хранилище позволяет не только сохранять и архивировать данные для будущего анализа, но и проводить последующую обработку изображений.



ИК-контраст

Функция дает возможность менять степень контрастности инфракрасного изображения на тепловизоре, позволяя различать минимальные температурные изменения.



Режим изображения

Функция смены режимов изображения в тепловизоре обеспечивает пользователям гибкость и адаптивность, позволяя использовать режимы для более глубокого анализа объектов. Тепловизор имеет 5 режимов изображения: инфракрасный, видимый, выделение контуров, слияние, картинка в картинке.

Разрешение детектора

Количество пикселей матрицы детектора размером 120×90 позволяет устройству отображать изображение с высокой детализацией и точностью передаваемых данных о температуре.

Хранилище устройства

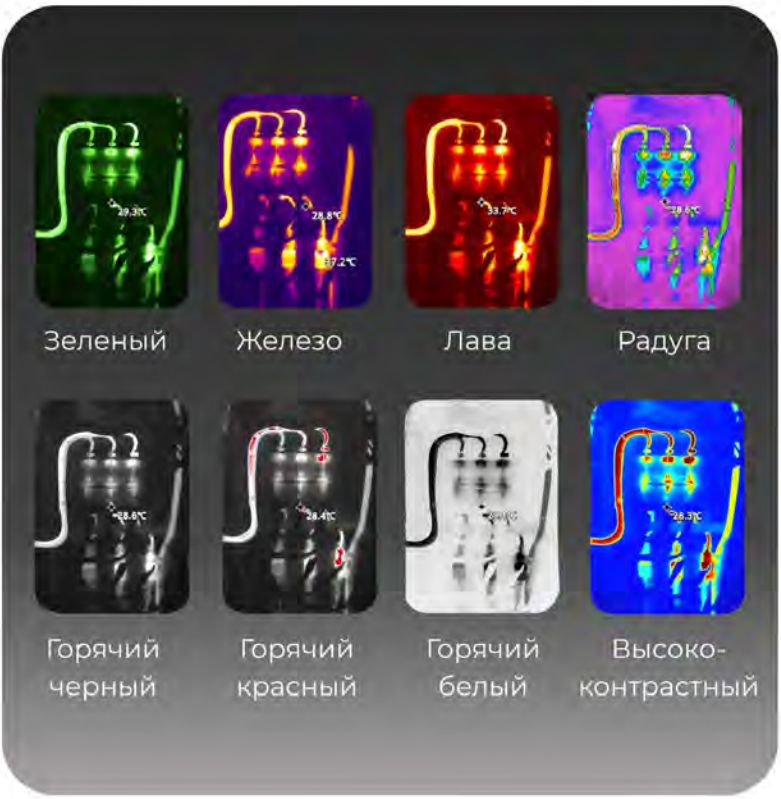
Внутренняя память емкостью 8 Гбайт.

Габариты устройства

Тепловизор с размерами 201×68×80 и весом 260 г.

Запись видео

Благодаря поддержке mp4, записанные видеозаписи будут иметь хорошее качество и их можно будет открыть в любом видеопроигрователе на ПК или смартфоне.



Цветовая палитра

Тепловизор предусматривает выбор цветовой палитры, обеспечивающей наиболее оптимальное представление объекта в инфракрасном спектре, для решения конкретных задач. Цветовая палитра дает возможность изменить цветовое представление инфракрасных изображений на экране прибора или в программном обеспечении.