

## Технические характеристики тепловизора EasIR-9

Детектор	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица 384x288 элементов, 25 мкм.
Спектральный диапазон	8-14 мкм.
Поле зрения	21,7°x16,4° (Дополнительно 40.53°x30.96°, 13.04°x9.8°, 7.85°x5.89°)
Чувствительность	Лучше 0,08°С.
Частота кадров	50/60 Гц.
Видеокамера	CMOS сенсор, 1600x1200 элементов.
Дисплей	ЖК дисплей высокого разрешения 3,6 дюйма.
Температурный диапазон	От -20°С до +250°С с расширением до 1200°С
Точность измерений	±2°С или ±2% от показания.
Видеовыход	PAL/NTSC.
Композитное изображение (IR Fusion)	Предусмотрено.
Функции измерения	Автоматическое определение максимальной или минимальной температуры, автоматическая сигнализация, подвижная точка.
Коррекция на пропускание оптики	Автоматическая.
Запись термограмм	Файл формата JPEG. Запись на сменные карты памяти SD от 4Гб до 8Гб.
Голосовые комментарии	Запись до 60 сек.
Лазерный целеуказатель	Красный.
Источник питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>• АА аккумуляторные батареи. Возможность работы от стандартных батареек.</li> <li>• внешний источник питания от сети переменного тока.</li> </ul>
Время работы	Более 2 часов от одного комплекта.
Интерфейс	USB2.0 (запись в реальном времени, передача сохраненных термограмм на ПК, дистанционное управление в режиме реального времени)
Корпус	Ударопрочный пластик, выдерживающий падение с 2 метров.
Защита от внешних воздействий	Стандарт IP54 (влаго- и пылезащищенное исполнение в металлическом корпусе).
Температура работы	-20°С до +60°С / -10°С до +50°С.
Размеры	112x182x252мм.
Вес	0,79 кг. с учетом аккумулятора.