

HIKMICRO G60

Тепловой модуль	
Разрешение тепловой матрицы	640 x 512 px (327 680 пикселей)
Датчик изображения	неохлаждаемый микроболометр из оксида ванадия
Коэффициент излучаемой способности (изменяемый)	от 0,01 до 1,00
Поле зрения	25,0° x 19,0°
Тепловая чувствительность	<35 мК (при температуре объекта +30 °С)
Спектральный диапазон	8 - 14 мкм
Шаг пикселя	17 мкм
Фокусное расстояние	25 мм
Частота обновления кадров	25 Гц
Тип фокусировки	автоматическая / ручная / лазерная
Мгновенное поле зрения (пространственное разрешение)	0,68 мрад
Минимальная дистанция фокусировки	30 см
Апертура	F1.1
Оптический модуль	
Разрешение изображения	настраиваемое: 2 Мп, 5 Мп, 8 Мп
Поле зрения	25,0° x 19,0°
Разрешение видео	640 x 480
Фокусировка	фиксированная
Воспроизведение изображения	
Дисплей	разрешение 800 x 480, сенсорный ЖК-экран 4,3"
Цифровой зум	1x, 2x, 4x, 8x
Режимы изображения	тепловой/оптический/объединение/картинка в картинке
Картинка в картинке	тепловое изображение на оптическом изображении
Объединение	тепловое изображение и оптическое изображение объединены
Измерение и анализ	
Температурный диапазон	от -20°С до +150°С от +100°С до +650°С автопереключение
Пределы допускаемой абсолютной	±2,0°С

погрешности измерений температуры в диапазоне от -20 до +100 °С включительно	
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений температуры в диапазоне свыше +100 °С	±2,0%
Предустановленные режимы	самая горячая точка, самая холодная точка, центральная точка, заданная область, выкл
Предупреждение о превышении заданной температуры	есть
Точка	10 пользовательских настроек
Линия	1 пользовательская настройка
Область	3 пользовательских настройки
Цветовые палитры	горячая черная, горячая белая, горячая красная, радуга, железо, слияние , дождь
Хранение данных	
Тип памяти	съёмная карта Micro SD (64 ГБ)
Объём памяти изображений	60 000 снимков
Формат видеофайла	MP4
Ёмкость памяти для видео	62 ч
Формат фото	JPEG вместе с данными измерений
Функции	
Лазерный указатель	есть
Тип лазера	класс II
Фонарик	есть
Уровень/диапазон	автоматический / ручной
Bluetooth	bluetooth 4.2
Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n (2,4 и 5 ГГц)
Текстовый комментарий	максимум 200 символов
Голосовой комментарий	максимум 60 секунд
Тип экрана	сенсорный
Система электропитания	
Источник питания	12 В постоянного тока / 1,5 А; 5 В постоянного тока / 2А (зарядка через USB)
Потребляемая мощность	5 Вт

Тип батареи	съемная и перезаряжаемая литий-ионная батарея
Время работы батареи	до 4 часов непрерывной работы
Общие характеристики	
Язык меню	21 язык: английский/немецкий/французский/русский/корейский/испанский/португальский/итальянский/японский/венгерский/чешский/словацкий/польский/румынский/датский/турецкий/китайский/арабский/шведский/норвежский/голландский/финский
Рабочие условия эксплуатации	температура окружающей среды: от -20°C до +50°C относительная влажность: от 10% до 95% (без конденсации)
Диапазон температур хранения	от -20°C до 60°C
Степень защиты	IP54
Испытание на падение с высоты	2 м (6,56 фута)
Разъем	Type-C
Средняя наработка до отказа	не менее 15000 ч
Средний срок службы	не менее 5 лет
Разъем для штатива	UNC 1/4"-20
Размеры	285 x 128 x 119 мм
Вес	1100 г