

Технические характеристики

Модель изделия	H2	H3	H3+	H4	H6
Изображение и оптика					
Тип детектора	VOx, от 7,5 до 14 мкм				
Разрешение	256 x 192 при 12 мкм	320 x 240 при 12 мкм	384 x 288 при 12 мкм	480 x 360 при 12 мкм	640 x 480 при 12 мкм
Сверхвысокое разрешение	Да, повышение до 512 x 384	Да, повышение до 640 x 480	Да, повышение до 768 x 576	Да, повышение до 960 x 720	Да, повышение до 1280 x 960
Тепловая чувствительность NETD	≤45 мК				≤40 мК
Частота кадров	30 Гц / 9 Гц				
Фокусное расстояние	10,5 мм			17,7 мм	
Поле зрения	25° x 19°				
Мгновенное поле зрения IFOV	1,70 мрад	1,36 мрад	1,13 мрад	0,91 мрад	0,68 мрад
Минимальное расстояние до объекта	0,1 м			0,15 м	
D:S	588:1	735:1	885:1	1099:1	1470:1
Режим фокусировки	Ручная / Автоматическая / Непрерывная автофокусировка				
Цифровой зум	от 1,1x до 8x		от 1,1x до 10x	от 1,1x до 16x	от 1,1x до 20x
Распознавание снимков	Авто				
Измерения и анализ					
Диапазон измерений	Поддержка автоматического переключения: от -40°C до 150°C, от 0°C до 650°C	Поддержка автопереключения: от -40°C до 150°C, от 0°C до 650°C, опционально от 500°C до 2000°C (с использованием высокотемпературного фильтра)			
Точность измерения	±2°C или ±2%, в зависимости от того, что больше				
Анализируемый объект	Точка×5, Линия×5, Область×5	Точка×8, Линия×8, Область×8	Точка×10, Линия×10, Область×10	Точка×12, Линия×12, Область×12	Точка×16, Линия×16, Область×16
Отслеживание / сигнализация	Отслеживание максимальной, минимальной и средней температуры на всей области экрана; отслеживание максимальной и средней температуры анализируемого объекта; сигнал достижения пороговой температуры с выводом на экран (изображение, голосовое сообщение и вспышка).				
Параметры измерения температуры	Излучательная способность, отраженная температура, расстояние до объекта, влажность, пропускание среды, оптическое пропускание, точка росы				
Прочее	Изотермы, функция Smart Stroke, интеллектуальный расчет площади				
Отображение изображения					
Экран дисплея	4,3', 800×480 пикселей, сенсорный ЖК-дисплей				
Цифровая камера	5 МП		8 МП		13 МП
Режим изображения	IR, VIS, MIF, PIP				
Настройка изображения	Режим регулировки уровня: Автоматический, полуавтоматический, ручной				
Цветовые палитры	Горячий белый, Железно-красный, Арктика, Радуга 2, Жидкое железо, Радуга 1, Фульгурит, Медицинский, Оттенки, Горячий черный, Горячий синий, Сепия, Горячий зеленый, Лед и пламень, Янтарь, Индивидуальный				
Функции					
Функция записи	Фото и видео (инфракрасный и видимый диапазон света)		Фото (сшивание изображений) и видео (инфракрасный и видимый диапазон света)		
Облачные сервисы	Доступно				
Прочее	Настраиваемая аппаратная кнопка, интеллектуальная диагностика, OTA-обновление				
Хранение и передача данных					
Носитель информации	Локальная память (64 Гб) и внешняя SD-карта (64 Гб и до 256 Гб)				
Хранение изображений	Формат JPG с информацией о времени				
Хранение видео	Формат MP4 (без учета информации о температуре), может использоваться для синхронной записи звука; Irgd (с учетом информации о температуре), до 30 Гц (опционально) для анализа температуры				
Внешний интерфейс	Type-C, слот для карт памяти SD, UNC ¼»-20 (крепление на штатив)				
WiFi	Да, может быть подключен к мобильному терминалу для передачи изображения и видео в реальном времени				
Bluetooth	Bluetooth 5.0, поддержка передачи изображения (только для Android)				
Система питания					
Тип аккумулятора	Литий-ионная перезаряжаемая батарея				
Время работы от аккумулятора	≥5 часов			≥4 часов	
Режим зарядки	Зарядка по стандарту TYPE-C; зарядное устройство для ПК/портативное зарядное устройство; возможность зарядки во время использования				
Время зарядки	90% от полного заряда за 2,5 часа				
Параметры окружающей среды					
Рабочая температура	от -20°C до 50°C				
Температура хранения	от -40°C до 60°C				
Степень защиты	IP54				
Падение	Испытание на падение с высоты 2 м				
Сертификация	CE, FCC, ROHS, KCC, Anatel, испытание на влажность, испытание на вибрацию, испытание на ударпрочность, испытание на ударную нагрузку, UN38.3, MSDS				
Физические характеристики					
Оборудование	Лазер (индикация, дальномер от 0,1 до 40 м), освещение, микрофон, динамик, электронный компас, GPS				
Масса	≤1,15 кг (с батареей)				
Размер (Д × Ш × В)	292 × 125 × 125 мм				
Комплект программного обеспечения	ПК: ThermoTools; Мобильные устройства: Thermography (iOS/Android)				
Стандартное исполнение	Тепловизор (с объективом), крышки объектива, литий-ионный аккумулятор (2 шт.), адаптер питания, вилка-адаптер (для Китая, США, Великобритании, Австралии и Европы), кабель (двунаправленный TYPE-C USB), кабель TYPE-C USB, кабель Ethernet, переходный кабель с TYPE-C на RJ45, карта памяти SD (64 Гб), наручный ремень, плечевой ремень, защитный чехол, упаковочный лист, краткое руководство пользователя, карта загрузки данных (аналитическое ПО и руководство пользователя), сертификат соответствия, заводской сертификат, настольное зарядное устройство (док-станция) — только для моделей H4 и H6				
Опции	Аккумуляторная батарея, дополнительный объектив (44°, 15°, 7°, 25°), сумка для переноски, штатив, наушники Bluetooth, док-станция	Аккумуляторная батарея, дополнительный объектив (44°, 15°, 7°, 25°, высокотемпературный объектив), сумка для переноски, штатив, наушники Bluetooth, док-станция	Аккумуляторная батарея, дополнительный объектив (44°, 15°, 7°, 25°, высокотемпературный объектив, макрообъектив), сумка для переноски, штатив, наушники Bluetooth		

Продажа ночной и тепловизионной оптики

www.tulon.ru +7(495)2041609