

## Технические характеристики изделия UTi740H

<b>Технические данные</b>	
ИК-разрешение (пиксели)	384×288
Дисплей	4,3 "IPS (800× 480)
Поле зрения (FOV)	28°×21°
Тепловая чувствительность (NETD)	≤60 мк
Пространственное разрешение (IFOV)	1.3мрад
Частота кадров	≤25 Гц
Диапазон измерения температуры	-30°C ~ 650°C
Точность	± 2 °C или ± 2% в зависимости от того, что больше
Излучательная способность	0,01 ~ 1,00 регулируется (по умолчанию 0,95)
<b>Функции</b>	
Цветовые палитры	7 (Белый горячий, Черный горячий, Красный горячий, Железный Лук, Радуга НС, Радуга, Лава)
Режимы изображения	Тепловое, Визуальное изображение, Слияние, РІР
Экранный анализатор	5 точек/1 линия/ 5 прямоугольников/5 кругов
Разрешение цифровой камеры	5МП
Цифровой зум	2x, 4x
Сигнал тревоги температуры Hi/Lo	Значок

Изотерма	2 (Автоматический/Ручной)
Анализ программного обеспечения	ПК + ПРИЛОЖЕНИЕ
Видеозапись	—
Запись голоса	—
Wi-Fi / Bluetooth	√ / —
GPS	—
Лазерная указка	—
Лазерное измерение расстояния	—
<b>Общие характеристики</b>	
Батарея	Съемный литий-ионный аккумулятор (3,7 В 5200 мАч)
Время работы от батареи	Около 5 часов (с Wi-Fi off)
USB	Тип-C
IP-рейтинг	IP54
Защита от падения	2 м
Хранение	32 ГБ Micro SD-карта
Формат хранения изображений / Видео	БМП
Комплектация	Карта Micro SD, USB-кабель Type-C, Руководство пользователя на английском языке, Литий-ионный аккумулятор, Ремешок для рук