

## Технические характеристики изделия UTi720E

<b>Технические данные</b>	
ИК-разрешение (пиксели)	256×192
Дисплей	3,5 'IPS (640*480)
Поле зрения (FOV)	56°×42.2°
Тепловая чувствительность (NETD)	≤50 мк при 25°C
Пространственное разрешение (IFOV)	3,8 мрад
Частота кадров	≤25 Гц
Сосредоточиться	Свободный фокус
Диапазон измерения температуры	-20°C~550°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, PIP
Экранный анализатор	Точка 5/ Линия 1/ Прямоугольник 3/ Круг 3
Разрешение цифровой камеры	2МП

Цифровой зум	2x, 4x
Сигнал тревоги температуры Hi/Lo	Значок, светодиодный фонарик
Изотерма	6 (Авто / Соотношение / Ниже / Выше / Раздел / Ручной)
Анализ программного обеспечения ПК	√
Wi-Fi	√
<b>Общие характеристики</b>	
Батарея	Съемный литий-ионный аккумулятор (3,7 В 5200 мАч)
Время работы от батареи	≥ 4 часов (без Wi-Fi)
USB	Тип-C
IP-рейтинг	IP54
Защита от падения	2 м
Хранение	16 ГБ Micro SD-карта
Формат хранения изображений / Видео	JPEG
Комплектация	Карта Micro SD, USB-кабель Type-C, Руководство пользователя на английском языке, Литий-ионный аккумулятор