



## UTi260K Тепловизор

### Функциональные характеристики:

1. 2,8" ЖК-дисплей
2. Разрешение инфракрасной матрицы: 256 × 192
3. Частота кадров: 25 Гц
4. Диапазон измерения температуры: 30°C ~ 45°C
5. Точность: ± 0,5°C
6. Хранение снимков на карте памяти
7. Программное обеспечение для анализа на ПК
8. Точечное измерение температуры
9. Синхронная передача видео изображения на ПК
10. Разрешение видеокамеры: 640 × 480
11. USB-интерфейс Type-C для зарядки аккумулятора
12. Крепления на штатив со стандартной резьбой 1/4"

### Технические характеристики:

Тип ИК-матрицы	Неохлаждаемая фокальная плоскость
Температурный диапазон	30°C ~ 45°C
Разрешение	0,1 °C
Точность	± 0.5°C при 1м
Минимальное расстояние измерения	15см
Время отклика измерения температуры	≤500 мс (95% от чтения)
Разрешение инфракрасной матрицы	49152 (256×192)
Размер пикселя	12 мкм
Палитры	Черный-белый, красный-белый, синий-белый, железный красный, радуга
Спектральная полоса	8 ~ 14 мкм
Поле зрения (FOV)	56 ° (Г) × 42 ° (В)
Пространственное разрешение (IFOV)	3,8 Мрад
Тепловая чувствительность	<50 мК (0,05 °C)
Частота кадров	<25 Гц
Функция измерения температуры	Измерение температуры в центральной точке и отслеживание максимальной температуры (по умолчанию)
Формат изображения	BMP
Режимы изображения	Тепловизионное изображение (термограмма), видео изображение, комбинированный (ИК+видео)
Точка измерения температуры	Помимо центральной точки, можно добавить 3 точки измерения температуры
Разрешение видео камеры	640 × 480
Комбинированный режим отображения	0% (видео), 25%, 50%, 75%, 100% (ИК)
Синхронная передача видео изображения на ПК	√ (ПО отображения в режиме реального времени)
Разрешения дисплея	320 × 240
Программное обеспечение для анализа на ПК	√
Интерфейс	USB Type-C
Автоматическое выключение	По выбору (5 минут, 10 минут, 30 минут), 30 минут автоматического выключения питания (по умолчанию)
Время работы от аккумулятора	≥ 6 часов
Время полной зарядки	5 часов (5В / 2А USB Type-C)
Хранение изображений	Карта памяти
<b>Общие характеристики:</b>	
Питание	Литий-ионный аккумулятор 3,7 В / 5000 мАч 26650
Дисплей	2,8 " ЖК дисплей
Габаритные размеры	236 мм x 75,5 мм x 86 мм
Стандартные аксессуары	Руководство пользователя, USB-кабель Type-C, карта памяти
Вес брутто стандартной коробки	2,2 кг