



UTi85N+ Тепловизор

Функциональные характеристики:

1. Измерение высокой и низкой температуры
2. Настраиваемая излучательная способность
3. Карта памяти
4. Зуммер (звуковой оповещатель)
5. Индикация высокой температуры
6. Фонарик
7. USB-порт Type-C для зарядки и передачи данных

Технические характеристики:	
Тип ИК-матрицы	Неохлаждаемая фокальная плоскость
Температурный диапазон	30 °C ~ 45 °C
Разрешение	0,1 °C
Точность	± 0.5 °C (при температуре окружающей среды 25 °C)
Минимальное расстояние измерения	15 см
Оптимальное расстояние измерения	1 м
Время отклика измерения температуры	≤500 мс
Разрешение инфракрасной матрицы	4800 (80 × 60)
Размер пикселя	17 мкм
Палитры	Черный-белый, красный-белый, синий-белый, железный красный, радуга
Спектральная полоса	8 ~ 14 мкм
Поле зрения (FOV)	51 ° (Г) × 38 ° (В)
Пространственное разрешение (IFOV)	11 Мрад
Тепловая чувствительность	<150 мК (0,15 °C)
Частота кадров	<9 Гц
Функция измерения температуры	Измерение температуры в центральной точке и отслеживание максимальной температуры (по умолчанию)
Формат изображения	ВМР
Режимы изображения	Тепловизионное изображение (термограмма)
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	4 часа (5В / 2А USB Type-C)
Хранение изображений	Карта памяти
Общие характеристики:	
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