

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на изделие 1121123
на Портативный тепловизор UNI-T UTi260B

Для заполнения Поставщиком

ОБЩЕЕ

Назначение	для бесконтактного проведения оперативной диагностики оборудования, распылку в проводке при ее перегревании и эффективного выявления участков повышенного нагрева.	
1	Время отклика	≤ 500 ms
2	Разрешение измерения	0.1°C
3	Датчик	UFPA
4	Температурный диапазон	Высокое усиление: -15 °C ~ 150 °C; низкое усиление: 150 °C ~ 550 °C
5	Погрешность	± 2 °C / ± 2% (в зависимости от того, что больше)
6	ИК-разрешение	49,152 пикселей (256 × 192)
7	Размер пикселя	12µm
8	Цветовая палитра	железно-красный, радужный, горячее белым, горячее красным, горячее черным, Лава, радужный высококонтрастный
9	Инфракрасный спектральный диапазон	8 мкм ~ 14 мкм
10	Поле зрения (FOV)	56° (Г) × 42° (В)
11	Пространственное разрешение (IFOV)	3,8 mrad
12	Температурная чувствительность (NETD)	T < 60mK
13	Частота кадров	< 25Hz
14	Формат изображения	BMP
15	Дисплей измерения температуры	ROI, температура центральной точки, отслеживание высокой температуры (по умолчанию)
16	Кнопки	10 кнопок: питание, триггер изображения, назад, кнопки направления (влево / вправо / вверх / вниз), SET, воспроизведение, фонарик
17	Режим изображения	Тепловизор, Цифровая камера (визуальный свет), Fusion, PIP
18	Камера для визуального освещения	да
19	Визуальное световое разрешение	640 x 480 пикселей
20	Программное обеспечение для ПК	да
21	Коэффициент смещения изображений	0% (изображение в чистом визуальном свете), 25%, 50%, 75% и 100% (изображение в чистом инфракрасном свете)
22	Передача изображения в реальном времени	Да (проецирование изображения в реальном времени с помощью программного обеспечения для ПК)
23	Передача информации	Интерфейс USB Type-C
24	Размер продукта (Д x Ш x В)	236 мм x 75,5 мм x 86 мм
25	Тип дисплея	2,8-дюймовый ЖК-экран TFT
26	Разрешение экрана	320 × 240 пикселей
27	Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор 3,6В / 5000 мАч
28	Автоматическое выключение	5 минут, 10 минут, 30 минут, выключено (по умолчанию: 30 минут)
29	Срок службы батареи	≥6 часов
30	Время зарядки	5 часов
31	Напряжение / ток зарядки	5V/2A
32	Тест на бросок	2мин
33	Хранение изображений	Карта Micro SD
34	Транспортировка / хранение Окружающая среда	от -20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F), <85% относительной влажности (без конденсации)
35	Рабочая среда	0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F), 10% ~ 95% относительной влажности (без конденсации)
36	Рабочая высота	≤2000 м
37	Стандартные аксессуары	Руководство, USB-кабель, карта Micro SD на 16 ГБ, Макролинза Uni-T UT-Z002 для тепловизоров UTi260A, UTi260B, сумка для тепловизора.

Примечание: поля, отмеченные * подлежат обязательному заполнению Поставщиком (при заполнении полей указывать "Да", "Нет", "Соответствует", "Не соответствует" или иную конкретизирующую информацию)

Внешний вид: Тепловизора



Инженер по КИПиА
должность

подпись

Васильев Т.Р.
(ФИО)

ОЛ на тепловизор UNI-T UTi260B