de T120V с поверкой

Артикул: 621098

Пи

По
зр

Ти
ди

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

Те
чу

Пр
(IF

Ча

Те
ра

Те
хр

По

Ра

Ве

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОРТАТИВНОГО ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE T120V

- Поверка зданий;
- Проверка работоспособности систем ОВиКВ;
- Упрощенное техобслуживание;
- Измерение и тести

ОПИСАНИЕ ПОРТАТИВНОГО ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE T120V

Guide T120V – простой тепловизор для обследования зданий и электрики. Дополнительно оснащён камерой видимого диапазона для более чёткой картинки. Разработан специально для тех, кто занимается ремонтом и строительством.

Серия Т тепловизоров в базовой комплектации - это доступный инструмент для измерения температуры, широко используемый для диагностики зданий, проверок работоспособности систем ОВиКВ, электротехнических систем и пр. Продукция полностью исключает недостатки, свойственные инфракрасным термометрам с одноточечным целеуказателем, обеспечивая повышенную эффективность, безопасность и быстроту при работе. Изделие оснащено ИК модулями собственной разработки компании Guide, ИК модули 120x90 с автофокусом WLP, серия Т120, мгновенно отображают радиометрические данные с разрешающей способностью в 10800 пикселей, способствуя таким образом оперативному обнаружению больших участков и точному определению точечных дефектов.

ОСОБЕННОСТИ ПОРТАТИВНОГО ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE T120V

- Проверкрование электрических параметров.
- Загрузка за 1 секунду. Загрузка и незамедлительный вывод на экран изображения в радиометрическом разрешении. Полноэкранное оповещение о максимальной и минимальной температуре;
- Увеличенный размер экрана 2,4 дюйма 240x320 пикселей. Цветной ЖК дисплей;
- Удобные кнопки. Эргономичный дизайн. Легкость в обращении даже при работе в перчатках;
- Работа от аккумулятора 8 часов. Малый расход электроэнергии. Большая ёмкость аккумулятора;
- 2- часовая быстрая зарядка аккумулятора. Интерфейс USB Type-C Быстрая зарядка на полную мощность ИК/Видимый диапазон/ Лазерный целеуказатель Точное определение объектов Прочная конструкция Кнопка запуска фотосъемки Прочная конструкция Не боится падений с 2- метровой высоты, прочный корпус со степенью защиты IP54.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРТАТИВНОГО ТЕПЛОВИЗОРА GUIDE T120V

Параметр	Значение
ИК и оптическое изображение	

Параметр	Значение
Тип детектора	120 x 90 при 17 мкм, (VOx)
Спектральный диапазон	7.5 ~ 14 мкм
Частота обновления кадров	25Hz / 9Hz
NETD	60 мк
Фокусное расстояние	2.28мм/F1.13
Угол обзора	50° x 38°
Пространственное разрешение (IFOV)	7.6 мрад
D:S	130:1
Фокус	Фиксированный фокус
Камера видимого диапазона	
Разрешение камеры видимого диапазона	240 x 320, Фиксированный фокус
Импульсное освещение	Да
Воспроизведение изображения	
Дисплей	2,4 дюйма технология IPS экран TFT
Разрешение дисплея	240 x 320
Режим отображения	ИК/видимый спектр/картинка в картинке
Цветовые палитры	6: горячее белое, красное железо, горячее железо, Арктика, радуга 1, радуга 2
Измерение температуры	
Диапазон температур	-20°C - 150°C, 100°C - 400°C (автопереключение)
Погрешность	±2°C или ±2%, что больше (температура цели ≥ 0°C, температура окружающей среды 15°C~30°C)
Точка измерения	Центральная точка
Область измерения	3 (включая максимальную и минимальную температуру)
Автоотслеживание горячей и холодной точек	Да
Оповещение	Полноэкранное оповещение о максимальной/минимальной температуре
Память изображений	
Носитель данных	TF-карта (стандартно 16 Гб, до 32 Гб)
Формат ИК-изображения	Формат JPG с данными о температуре (JPG) (120 x 90)
Видимое изображение	Да, 320 x 240
Разъемы и связь	
USB	Тип C, слот под SD-карту
Лазер	Да
Крепление штатива	Да
Мобильное приложение	Да
ПО IR Analysis для ПК	Да
Энергосистема	
Тип батареи	Перезаряжаемая литий-ионная батарея
Продолжительность работы	> 5 часов
Время зарядки	Внутренняя зарядка, ≤ 2 .5 ч
Параметры окружающей среды	
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C
Температура хранения	-40°C~70°C
Степень защиты	IP54, испытание падением с 2 м
Сертификация	CE/ROHS/FCC
Вес	Приблизительно 350 г
Размеры	194 мм x 61.5 мм x 76 мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ GUIDE T120V

№	Наименование	Количество
1	Портативный тепловизор Guide T120V	1
2	USB-кабель тип C	1
3	Зарядное устройство+адаптер	1
4	Карта загрузки данных	1
5	SD-карта на 16 Гб	1
6	Ремешок на запястье	1
7	Краткое руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

Телефон в Москве
+7 (495) 258-80-83