

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизор 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. Относительно недорогой тепловизор на каждый день. Доступный инструмент для измерения температуры, используемый для диагностики зданий, обследования систем отопления, вентиляции и кондиционирования, электрических систем и многого другого. Он прекрасно преодолевает недостатки инфракрасных термометров, измеряющих одну точку, и помогает работать эффективнее, безопаснее и быстрее. Оснащенные ИК-модулями 120x90 WLP собственной разработки компании Guide, тепловизоры серии T120 могут мгновенно отображать радиометрические данные размером 10.800 пикселей, что помогает быстро обнаруживать большие площади и точно определять места повреждения. Эта серия может легко сохранять изображения и данные, а также быстро загружать их по USB, на съёмную SD-карту или по WiFi.

Особенности тепловизора Guide T120V

Загрузка за 1 Секунду

- Загружается и мгновенно отображает радиометрическое изображение;
- Полное измерение температуры кадра, оповещение о высокой и низкой температуре;
- Точное позиционирование;
- Большой дисплей 2.4;
- Цветной ЖК экран 240x320.

Удобное расположение кнопок

- Эргономичный дизайн;
- Простой и понятный интерфейс;
- Всё понятно без инструкций;
- Удобное фотографирование одним нажатием;
- Легко управлять даже в перчатках.

Аккумулятор на 8 часов работы

- Низкое потребление энергии;
- Аккумулятор большой ёмкости.

Быстрая зарядка за 2 часа

- Интерфейс USB Type-C;
- Высокоскоростное зарядное устройство.

Прочная конструкция

- Прошел испытания на падения с 2х метров;
- Код безопасности IP54;
- ИК/Видимый/Лазерный индикатор;
- Точная лазерная указка;
- Добротный корпус, удобно держать;

Области применения

- Диагностика зданий;
- Обследование систем отопления и вентиляции;
- Техническое обслуживание коммуникаций;
- Электрооборудование.

Технические характеристики

Модель тепловизора	T120	T120V
--------------------	------	-------

ИК-изображение и оптика		
ИК-разрешение	120×90 при 17 мкм	
Тип детектора	VOx/7,5~14 мкм	
Частота кадров	25 Гц	
Тепл.чувствительность/эквивалентная шуму разность температур	60 мК	
Фокусное расстояние	2,28 мм/F1,13	
Поле зрения	50°×38°	
Пространственное разрешение	7,6 мрад	
Фокусировка	Фикс. фокус	
Камера видимого диапазона		
Разрешение камеры видимого диапазона	Нет данных	320×240
Фокусное расстояние	Нет данных	0,3-5 м, фикс. фокус
Электрический осветитель	Нет данных	Да
Отображение изображения		
Дисплей	2,4-дюймовый ЖК-дисплей	

Разрешение дисплея	320×240	
Режим изображения	ИК-изображение	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 (темп. цели ≥0°C, темп. окружающей среды 15°C~30°C)	
Точка измерения	Центральная точка	
Область измерения	Фиксированная, большая, средняя и маленькая (включая максимальную и минимальную температуру)	
Автоотслеживание горячих и холодных 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 (120x90)	
Видимое изображение	Нет данных	Да, 320 x 240
Разъемы и связь		
USB	Тип C, слот под SD-карту	
Лазерная	Да	
Крепление штатива	Да	
WiFi	Нет данных	Да, перенос изображения возможен
Мобильное приложение	Нет данных	Да
ПО IR Analysis для ПК	Да	
Энергосистема		
Тип батареи	Аккумуляторная литий-ионная батарея	
Время работы от батареи	≈ 8 часов	≈ 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	Примерно 350 г
Размеры	133,05*87,31*24,1 мм
Стандартные принадлежности	Ремешок на запястье, краткое руководство пользователя, зарядное устройство+адаптер, USB-кабель тип C, карта загрузки данных, SD-карта на 16 Гб

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01