Паспорт изделия

Тепловизор инфракрасный, разрешение детектора 120x90, экран 2.8"

Product Code: LAN-TST-TCV-2.8

Тепловизор инфракрасный, разрешение детектора 120x90, экран 2.8"

Description

Ручной тепловизор LAN-TST-TCV-2.8 — это современный, портативный и простой в использовании прибор. Позволяет быстро обнаруживать проблемы, невидимые невооруженным глазом такие как: перегрев электропроводки, поиск неисправностей в специализированном оборудовании, идентификация точек перегрева монтажных конструктивах, перетоков, утечек воздуха в изолированных холодных\горячих коридорах, машзалах.

Особенности прибора:

- Высокое разрешение, четкое изображение.
  Матрица 120x90: четкое и детализированное тепловое изображение. Сканирование объектов в широком поле зрения (по горизонтали: 38°, по вертикали: 50°).
- Высокая точность измерений
  Измерение температуры с точностью 98%. Прибор фиксирует малейшие перепады температур, что позволяет находить даже самые небольшие аномалии.
- Автофокусировка на горячих и холодных точках.
  Прибор автоматически определяет и отмечает на экране самые горячие и самые холодные области в зоне обзора. Обновление происходит каждые несколько секунд. Диапазон измерения температуры от -20°C до 500°C.
- Сдвоенная визуализация.
  Режим «Картинка в картинке». На одном экране вы видите одновременно как тепловое изображение, так и обычную цифровую фотографию с встроенной камеры. Это помогает точно определить и локализовать проблемный объект.
- Выбор цветовых палитр для визуализации.
  Можно подобрать оптимальную палитру из 8 вариаций для лучшей визуализации дефектов в

различных условиях.
- Помимо традиционного инфракрасного видения, тепловизор также поддерживает другие виды отображения: видимый свет, белое и черное, контур, картинка в картинке.

Технические характеристики:

Разрешение	120*90 pix в инфракрасном диапазоне.
Диапазон частот детектора	8-14 нм
Размер экрана	2,8 дюйма (71.1 мм)
Частота кадров детектора	25 Гц
Угол обзора детектора	Горизонт.- 380° Вертик.- 500°
Диапазон значений коэффициента излучения	0.01-0.99
Диапазон измерений детектора	Низкая температура от -20° до 160° С. Высокая температура от 160° до 400° С.
Погрешность измерений	2 %
Язык интерфейса	Английский, русский, китайский, немецкий, испанский
Емкость встроенной памяти	8 Gb
Формат фото, видео	JPG, Mp4
Среднее время работы	3-4 часа
Температура эксплуатации	От -10° до + 50° С
Аккумулятор	Литиевый 2600 мАч
Масса	300 гр
Размеры	219 x 72 x 68 мм

Model range

LAN-TST-TCV-2.8	Тепловизор инфракрасный, разрешение детектора 120x90, экран 2.8"

Product descriptions are listed according to the available information at the time of publication. Product specifications can be changed without advanced notification. More detailed and exact information can be obtained from the official partners and distributors of LANMASTER.