

Тепловизор инфракрасный, разрешение детектора 120x90, экран 2.8"



Артикул: [LAN-TST-TCV-2.8](#)

Тепловизор инфракрасный, разрешение детектора 120x90, экран 2.8"

Описание

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 10° 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

Информация для заказа

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

Описания продукции приведены согласно имеющейся информации на момент публикации.
Характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Более подробную и точную информацию можно получить у официальных партнеров и дистрибьюторов LANMASTER.