



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 238-00-00
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 200 20 00
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. Мясницкая, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 00-00011619



Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

По

Тел
чу

Уг
зр

Тел
экс

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА ТЕРМОВЕД 222МТ

- Тепловизионный комплекс идеально подходящий для решения проблем специалистами ЖКХ, тепло и электроэнергетики;
- Позволяет видеть дефекты технологического оборудования и ограждающих конструкций зданий, состояние оборудования котельных, электрооборудования;
- Встроенная цифровая камера видимого изображения;
- Обеспечивает эффективную работу при обследовании щитовых.

ОПИСАНИЕ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА ТЕРМОВЕД 222МТ

Тепловизор специально разработан для того, чтобы Вы могли работать быстрее и проще, используя все преимущества новейших технологий профессиональной термографии.

Его удобные функции позволяют получать безошибочные и объективно сравнимые термограммы. Функции IFOV warn, ϵ -Assist и ScaleAssist помогут избежать ошибок при измерениях и без всяких усилий установить оптимальные значения коэффициента излучения (ϵ) и отраженной температуры (RTC) для строительной термографии, а также оптимальную цветовую шкалу.

УМНАЯ ТЕРМОГРАФИЯ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНЫХ ЗАДАЧ

Прибор подключается к вашему мобильному устройству по беспроводной сети. Мобильное приложение testo Thermography App для iOS и Android позволяет составлять и пересылать отчеты с результатами измерений прямо на месте замера, сохранять их, а также использовать ваш смартфон или планшет как второй дисплей или пульт управления тепловизором.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОВИЗОРА ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА ТЕРМОВЕД 222МТ

Локализация утечек, выявление перегреваемых соединений, точное обнаружение тепловых мостиков или дефектов ограждающих конструкций.

Тепловизор был разработан для применения при ежедневном техническом обслуживании и монтажных работах в строительстве и промышленности. Он обеспечивает быстрое и надежное обнаружение дефектов и проведение технического обслуживания.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА ТЕРМОВЕД 222МТ:

Сочетание уникальной простоты в использовании с профессиональной измерительной технологией: тепловизионный комплекс «Термовед 222МТ» обладает следующими впечатляющими техническими характеристиками:

- Очень хорошее качество изображения благодаря высокому разрешению: 19 200 точек измерения температуры позволяют получать термограммы высокой точности. Размер детектора – 160 x 120 пикселей, а встроенная технология SuperResolution увеличивает разрешение до 320 x 240 пикселей;
- Визуализация разницы температур от 0,10 °C;
- Мобильное приложение Thermography App позволяет вам писать отчеты прямо на месте замера, сохранять их на мобильном устройстве и пересылать по e-mail, а также использовать ваше мобильное устройство как второй дисплей или пульт управления тепловизором;
- Встроенная цифровая камера снимает реальное изображение в дополнение к термограмме.
- Автоматическое распознавание горячей и холодной точек позволяет увидеть критический тепловой статус непосредственно на дисплее;
- Функция ScaleAssist автоматически устанавливает оптимальные настройки шкалы температур, что позволяет вам получать безошибочные термограммы, которые поддаются объективному сравнению, например, для проверки герметичности зданий;
- Функция ϵ -Assist обеспечивает точный результат измерений, автоматически определяя и устанавливая значения коэффициента излучения и отраженной температуры;
- Функция IFOV warn определяет расстояние до измеряемого объекта и размер наименьшей точки измерения, которая показывается на термограмме. Это позволяет вам избежать ошибок при измерении, так как на дисплее вы видите, что именно вы можете измерить;
- Профессиональное программное обеспечение для анализа изображений на ПК;
- Вы можете сохранять термограммы в формате JPEG.

Характеристики ТермоВед 222МТ — тепловизионный комплекс

Параметр	Значение
Разрешение детектора	160 x 120 пикселей
Разрешение	320 x 240 с технологией SuperResolution
Рабочие температуры	от - 15 °С до + 40 °С
Диапазон контролируемой температуры	от -30 °С до +700 °С
Температурная чувствительность	≤ 0,1 °С
Погрешность измерения температуры	не более ±2°С или 2%
Автоматическое распознавание	Хол/Гор точки
Размер дисплея	3,5 дюйма
Угол зрения объектива	31°X23°

Комплектация ТермоВед 222MT — тепловизионный комплекс

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный комплекс "Термовед 222MT"	1
2.	Светофильтр ТВ602	1
3.	Кабель USB	1
4.	Блок питания	1
5.	Упаковка	1
6.	Программа обработки термограмм на компьютере	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83