Т – тепловизионный комплекс

Артикул: 00-00011618

Ти
ди

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

Те
чу

Уг
зр

Те
эк

По

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА ТЕРМОВЕД 221МТ

Тепловизионный комплекс идеально подходящий для решения проблем специалистами ЖКХ, тепло и электроэнергетики.

Хорошее разрешение за низкую цену.

Обладает всеми характеристиками, необходимыми для высококачественной термографии – он точный, прочный, быстрый и надежный.

Обеспечивает высококачественную термографию по доступной цене и может работать даже в сложных условиях эксплуатации. Тепловизор поставляется в комплекте с кейсом для удобной транспортировки, так что этот прибор всегда будет у Вас под рукой.

Обеспечивает эффективную работу при обследовании зданий высотой до 5-ти этажей.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА ТЕРМОВЕД 221МТ

Профессиональный прибор, который ориентирован на решение самых важных задач для повседневной работы специалиста, удобный в эксплуатации и оптимизированный для быстрой и эффективной работы.

Функция ScaleAssist позволяет настроить шкалу температур термограммы так, чтобы она была оптимальна для строительной термографии, а функция IFOV warner поможет Вам избежать ошибок при измерениях, и Ваши инфракрасные изображения всегда будут идеальными. Области применения:

Локализация утечек, выявление перегревающихся соединений, точное обнаружение тепловых мостиков или дефектов ограждающих конструкций. Оптимален для применения при ежедневном техническом обслуживании и монтажных работах в строительстве и промышленности. Он обеспечивает быстрый и надежный контроль качества производства.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА ТЕРМОВЕД 221МТ

- Очень хорошее качество изображения благодаря высокому разрешению: 19 200 точек измерения температуры позволяют получать термограммы высокой точности;
- Критический тепловой статус сразу виден на дисплее благодаря автоматическому распознаванию горячей/холодной точки;
- Функция IFOV warner 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;
- Широкий набор принадлежностей: кейс, профессиональное ПО, USB-кабель, литиево-ионный аккумулятор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА ТЕРМОВЕД 221МТ

Параметр	Значение
Диапазон контролируемых температур	от -20°C до +600°C
Разрешение детектора	160x120 пикселей
Разрешение с технологией SuperResolution	320x240 пикселей
Рабочие температуры	от -15°C до +40°C
Температурная чувствительность	≤ 0,12°C
Погрешность измерения температуры	не более ±2°C или 2%
Автоматическое распознавание	холодная/горячая точка
Размер дисплея	3,5 дюйма
Угол зрения объектива	31°x23°

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ТЕРМОВЕД 221МТ

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный комплекс "Термовед 221МТ"	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