



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 210-00-00
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 200-00-00
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Ленинского, дом 51

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

Тепловизионный комплекс



Ни
ди
Ве
ди
Ра
ма
Сп
чу
Тел
чу
Уг
зр

Используя тепловизионный комплекс "Термовед 207MT" вы найдете дефекты работы подшипников, электрооборудования, печей, теплового оборудования, скрытые недостатки зданий.

Качество выполнения теплоизоляции ограждающих конструкций вы сразу обнаружите, как обследуя объект внутри помещения, так и снаружи.

Возможность измерения влажности и точки росы, позволит выявить места с дефектной изоляцией, а так же покажет места, где возможно намокание стен от выпадения конденсата, еще до появления первых признаков намокания и плесени.

Комплекс максимально адаптирован к задачам оперативного обследования строительных конструкций. С помощью него можно найти как скрытые дефекты теплоизоляции, так и прохождение трубопроводов в стенах и полах. В случае повреждения трубопроводов и возникновении течи, он быстро поможет найти место возможной утечки, что неоднократно было проверено на практике.

Высокая чувствительность к перепаду температур поверхности дает возможность увидеть малейшие перепады температур на поверхности объекта обследования, вызванные дефектами.

Обеспечивает эффективную работу при обследовании зданий высотой до 14-ти этажей.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА ТЕРМОВЕД 207MT:

- Высокая чувствительность + высокое качество изображения (320x240 пикселей) + запись голосовых комментариев к каждой термограмме;
- Тепловизионное обследование высокого уровня, с прецизионной точностью измерений температуры, компактностью, удобством;
- Продуманный дизайн и заметная простота оформления отчетов по результатам теплового контроля.
- Есть функция сигнализации.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА ТЕРМОВЕД 207MT:

Прибор удобно держать как в одной руке, так и двумя руками при проведении обследования. Это важно при обследовании труднодоступных мест, и ответственных мест контроля.

Большой цветной дисплей имеет регулируемую яркость, что позволяет работать в комфортных условиях, как в затемненных помещениях, так и на улице.

Обнаружить дефекты строительства, можно как в уже построенном здании, так и в процессе строительства. При этом рабочие, от которых зависит качество работ, зная про контроль качества выполнения работ тепловизором, будут прилежнее выполнять поставленную им задачу.

Возможность сохранять, обрабатывать и запоминать результаты тепловизионного обследования в памяти тепловизора и компьютера. Позволяет создать архив состояния объекта обследования. Изучая термограммы объекта снятые в разное время, можно выявить возникновение дефектов появляющихся позднее.

Характеристики ТЕХНО-АС ТермоВед 207MT

Параметр	Значение
Формирование изображения	
Поле зрения	32° (Г) x 23° (В)
Минимальное фокусное расстояние	0,2 м
Матрица	320 (Г) x 240 (В)
Спектральный диапазон	от 8 до 14 мкм
Представление изображения	
Цветной ЖК дисплей	3,5" по диагонали
Измерения	
Диапазон контролируемых температур	от -20 ... +700°C
Чувствительность	от 0.06°C при 30°C
Отображение возможности конденсации влаги на поверхности объектов при обработке термограмм	
Коррекция измерений	Коэффициент излучения регулируется от 0,1 до 1,0
Встроенная память CD	1000 термограмм

Параметр	Значение
Лазерный целеуказатель	класс 2 (1 mW/635 nm red)
Электропитание	Аккумуляторная батарея, допускает замену в рабочих условиях. Адаптер питания от сети переменного тока 220 В.
Условия окружающей среды	
Диапазон рабочих температур	от -15°C до +45°C
Диапазон температур при хранении	от -30°C до +60°C
Исполнение корпуса	соответствует IP54
Влажность	Допускается эксплуатация и хранение при влажности от 20% до 80% без конденсации влаги
Передача изображений на персональный компьютер	Интерфейсы USB

Комплектация ТЕХНО-АС ТермоВед 207МТ

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор Testo 882	1
2.	Блок питания	1
3.	Крышка объектива	1
4.	Светофильтр ТВ-701	1
5.	Кабель USB	1
6.	Руководство по эксплуатации	1
7.	Аккумулятор	1
8.	Программное обеспечение для обработки термограмм на компьютере на CD диске	1
9.	Паспорт	1