



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— **ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ КОМПЛЕКС** — МОСКОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 236753



Ни
ди

Ве
ди

Ти
пр

Ра
ма

Сп
чу

Те
чу

Уг
зр

Ча
ка

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА СНЕГИРЬ-500MT:

"СНЕГИРЬ-500MT" - это удобный в эксплуатации тепловизионный комплекс по доступной цене. Он позволит вам выявить небольшие скрытые недостатки, которые нельзя обнаружить невооруженным глазом, но которые могут привести к очень серьезным последствиям. Прочный и очень удобный в использовании комплект является идеальным инструментом для самых разнообразных применений.

Мгновенное бесконтактное измерение температуры (обнаружение самых разнообразных неисправностей и мгновенное определение проблемной зоны на четком и ярком инфракрасном изображении).

Повышенная точность измерения (комплект позволяет определить коэффициент теплового излучения исследуемого материала для повышения точности измерения).

Прочная и легкая конструкция, отвечающая требованиям эргономики (органы управления делают комплект очень простым в обращении; комплект идеально подходит для работы как в помещении, так и на улице).

Возможность быстрого обнаружения недостатков (просмотр изображения на 3,5-дюймовом ЖК дисплее).

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА СНЕГИРЬ-500MT:

- Низкая цена;
- Европейское качество и надежность;
- Простота и удобство эксплуатации;
- Малые габариты и вес;
- Широкий температурный диапазон;
- Возможность измерения коэффициента теплового излучения;
- Встроенная видеокамера с высоким разрешением и двумя источниками подсветки, работающая синхронно с тепловизионным блоком, позволяет легко отождествлять термограммы с фотографиями объектов контроля, что очень важно при обследовании больших поверхностей и похожих объектов, а так же в условиях отсутствия освещения.

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ КОМПЛЕКС СНЕГИРЬ-500MT СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ:

- инфракрасная камера в соответствии для тепловизионных комплектов требованиям предъявляемым к средствам измерений, и их регистрации в соответствующих документах;
- термометр контактный ТК-5.01П;
- чехол для переноски;
- блок питания;
- ремень;
- крышка объектива;
- светофильтр ТВ-701;
- кабель USB;
- руководство по эксплуатации;
- шнур питания;
- аккумулятор;
- программное обеспечение для обработки термограмм на компьютере.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗИОННОГО КОМПЛЕКСА СНЕГИРЬ-500MT:

Формирование изображения

Зона обзора:	32° x23°
Минимальное фокусное расстояние:	0,3 м
Частота обновления изображения:	9Гц спрогрессивной разверткой
Фокусировка:	Ручная
Тип датчика:	Матрица вфокальной плоскости (FPA), неохлаждаемый микроболометр 160x 120 пикселей
Спектральный диапазон:	от 8 до14 мкм
Представление изображения	
Цветной ЖКдисплей:	3,5" с 320 x 240 пикселей
Измерения	
Диапазон контролируемых температур:	От -20 °С до+600 °С
Чувствительность:	- 0,1 °С
Режим измерения:	Фиксированная точка всередине изображения
Средства управления меню:	Цветовая гамма (цветное иличерно-белое изображение), авторегулировка (автоматическая/ручная)
Настройки:	Установка даты/времени, языка, режима выключения питания, яркости дисплея
Коррекция измерений:	Коэффициент излучения регулируется от 0,1 до1,0
Сохранение изображений	
Тип носителя информации:	Внешняя флэш-память типа CDдо 1000 изображений втермографическом формате
Электропитание	
Тип:	Аккумуляторная батарея, допускает замену вработчих условиях
Время работы:	Непрерывная работа до 4 часов. Надисплее показывается уровень заряда батареи
Работа отсети переменного тока:	Адаптер питания отсети переменного тока 220 В, 50 Гц
Условия окружающей среды	
Диапазон рабочих температур:	От -15 °С до +50 °С
Диапазон температур прихранении:	От -30 °С до +60 °С
Исполнение корпуса:	Соответствует IP54
Влажность:	Допускается эксплуатация ихранение привлажности от20% до 80% безконденсации влаги
Физические характеристики	
Масса, г:	900
Размеры (Д xШ xВ), мм:	152 x 108 x 262
Интерфейсы	
USB:	Передача изображений наперсональный компьютер

Комплектация ТЕХНО-АС Снегирь-500MT

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ СНЕГИРЬ-500MT

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный комплекс Снегирь-500MT	1