— тепловизионный комплекс

- Современный тепловизионный комплекс, позволяющий решать практически все задачи тепловизионного обследования с широким диапазоном контролируемых температур, расширенным разрешением матрицы.
- Имеет встроенную камеру видимого изображения с подсветкой, для съемки в плохо освещенных местах (щиты, трансформаторы)

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ КОМПЛЕКС СНЕГИРЬ-700МТ 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;
- кабель USB;
- руководство по эксплуатации;
- шнур питания;
- аккумулятор;
- программное обеспечение для обработки термограмм на компьютере.

Характеристики ТЕХНО-АС Снегирь-702МТ

Формирование изображения	
Зона обзора:	25° x 19°
Минимальное фокусное расстояние:	0,4 м
Частота обновления изображения:	60 Гц с прогрессивной разверткой
Фокусировка:	Ручная
Тип датчика:	Матрица вфокальной плоскости (FPA), неохлаждаемый микроболометр 240x180 пикселей
Спектральный диапазон:	от 7,5 до 13 мкм
Представление изображения	
Цветной ЖКдисплей:	3,5" с 320 x 240 пикселей
Измерения	
Диапазон контролируемых температур:	От - 20 °С до + 650 °С
Чувствительность:	- 0,1 °С
Режим измерения:	Фиксированная точка всередине изображения
Средства управления вменю:	Цветовая гамма (цветное или черно-белое изображение), авторегулировка (автоматическая/ручная)
Настройки:	Установка даты/времени, языка, режима выключения питания, яркости дисплея
Коррекция измерений:	Коэффициент излучения регулируется от 0,1 до 1,0
Сохранение изображений	
Тип носителя информации:	Внешняя флэш-память типа CD в термографическом формате JPEG
Лазерный целеуказатель	
Классификация безопасности:	Класс 2
Тип:	Полупроводниковый диодный лазер (материал AlGaInP): мощность 1мВт, излучение в красном диапазоне спектра с длиной волны 635 нм
Электропитание	
Тип:	Литий-ионная аккумуляторная батарея, допускает замену в рабочих условиях
Время работы:	Непрерывная работа до 4 часов. На дисплее показывается уровень заряда батареи
Работа от сети переменного тока:	Адаптер питания от сети переменного тока 90-260 В, 50/60 Гц
Условия окружающей среды	
Диапазон рабочих температур:	От -15 °С до + 50 °С
Диапазон температур прихранении:	От - 40 °С до + 70 °С

Исполнение корпуса:	Соответствует IP54
Влажность:	Допускается эксплуатация ихранение привлажности от 20% до 80% безконденсации влаги
Физические характеристики	
Масса:	825 г
Размеры (Д хШ хВ):	246 мм x 97 мм x 184 мм
Интерфейсы	
USB:	Передача изображений на персональный компьютер

Комплектация ТЕХНО-АС Снегирь-702МТ

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный комплекс Снегирь-700МТ	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83