



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

М ДТ-870

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 482513



Ни
ди
Ве
ди
Ти
пр
Ра
ма
По
По
Сп
чу
Тел
чу
Уг
зр
Пр
(IF
Ча
ка

Описание SEM DT-870

Тепловизор DT-870 представляет собой портативную видеокамеру для записи инфракрасных изображений. Он применяется при выполнении планового технического обслуживания, поиске и устранении неисправностей в оборудовании и диагностике. Инфракрасные изображения отображаются на ЖК-дисплее и записываются во встроенную память прибора. С помощью функции Bluetooth эти изображения можно передавать на смартфон для последующего анализа, совместного использования и выполнения отчетов.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА DT-870:

- Система инфракрасных изображений 80x80 пикселей;
- Быстрые измерения действительных температур (6400 точек);
- Функция контроля температур горячей, холодной и средней точек;
- Широкий, легко читаемый, яркий графический TFT дисплей;
- Частота смены кадров инфракрасных изображений 50 Гц;
- Передача через Bluetooth и сохранение изображений на устройствах с операционными системами iOS, Android;
- Функция фиксации температурного диапазона ИК-изображения;
- Режим светодиодного фонарика;
- Длительная работа до 8 часов от аккумуляторной батареи;
- Компактное и технологичное исполнение;
- Прочный промышленный корпус.

Характеристики SEM DT-870

Параметр	Значение
Поле обзора (FOV)/ минимальное фокусное расстояние	21° x 21° / 0,5 м
Пространственное разрешение (IFOV)	4,53 мрад
Температурная чувствительность/ NETD	< 0,1°С при +30°С (+86°F) / 100 мК
Частота обновления кадров	50 Гц
Фокусировка	Фиксированная
Фокусное расстояние	7,5 мм
Матрица видеопреобразователя (FPA)/ спектральный диапазон	Неохлаждаемый микроболомер / 8–14 мкм
Температурный диапазон объекта	-20°С до +380°С (-4°F до +716°F)
Погрешность	±2°С (±3,6°F) или ±2% показания (температура окружающей среды 10°С-35°С, температура объекта >0°С)
Дисплей	2" цветной ЖК TFT

Разрешение дисплея	240×320 пикселей
Батарея	Перезаряжаемый аккумулятор 3,7В (1300 мА), литий-ионная батарея (необслуживаемая)
Время работы от аккумулятора	Свыше 6 часов, стандартно
Зарядное устройство	5В 1А USB зарядное устройство (не входит в комплект)
Связь	Bluetooth BLE4.0, регистрация и передача данных тепловизора
Сохранение формата изображения	Растровый (.bmp) с 6400 точками для анализа температур
Рабочая температура	14 до 113°F (-10 до 45°C)
Температура при хранении	-22 до 131°F (-30 до 55°C)
Допустимая относительная влажность	< 80%
Температура при хранении	-20 до 60°C (-4 до 140°F)
Влажность при хранении	<80%

Комплектация СЕМ DT-870

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор DT-870	1
2.	Кабель USB	1
3.	Батарея 3,7В 1300мА, Li-ion	1
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83