овизор

Артикул: 482681

Тип дисплея

Аккумуля

Нижний п диапазон

Верхний диапазон

Размер матрицы

Погрешно

Спектрал чувствит

Температ чувствит

Угол обзо зрения)

Простран (IFOV)

Частота с кадров

Температ рабочая

Температ хранения

Влажнос

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА DT-870Y

- Матрица: 80x80;
- Дисплей 2,2", 320 x 240;
- Частота обновления кадров 50Hz;
- Литиевый аккумулятор, время работы до 8 часов;
- Bluetooth BLE4.0, регистрация и передача данных тепловизора;
- Быстрые измерения действительных температур (6400 точек);
- Режим светодиодного фонарика;
- Режим скрининга для измерения температуры тела.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА DT-870Y

Параметр	Значение
Поле обзора (FOV) /минимальное фокусное расстояние	21° x 21°/ 0,5м
Пространственное разрешение (IFOV)	4,53мрад
Температурная чувствительность/NETD	< 0,1°C при +30°C (+86°F) / 100 мК
Частота обновления кадров	50Гц
Фокусировка	Фиксированная
Фокусное расстояние	7,5мм
Матрица видеопреобразователя (FPA)/спектральный диапазон	Неохлаждаемый микроболомер / 8–14 мкм
Температурный диапазон объекта	–20°C до +380°C (–4°F до +716°F)
Погрешность	±2°C (±3,6°F) или ±2% показания (температура окружающей среды 10°C-35°C, температура объекта >0°C).
Погрешность в режиме скрининга	±0,5°C (±0,9°F) показания (температура объекта 32-42°C).
Дисплей	2” цветной ЖК TFT
Разрешение дисплея	240×320 пикселей

Батарея	Перезаряжаемый аккумулятор 3,7В (1300мА), 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%

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-870Y

№	Наименование	Количество
1	Тепловизор CEM DT-870Y	1
2	Кабель USB	1
3	Батарея 3,7В 1300мА, Li-ion	1
4	Руководство пользователя	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83