Артикул: 482599

Тип дисплея

Точность тепловых измерений

Нижний предел температ диапазона

Верхний предел темпера диапазона

Размер матрицы

Температурная чувствительность

Угол обзора (поле зрения)

Температура рабочая

Температура хранения

Влажность

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА DT-867

- 2,0-дюймовый TFT ЖК-дисплей 240 x 320 пикселей.
- Инфракрасный датчик с матрицей 32 x 32 пикселей.
- Температурная чувствительность (NETD) <347 мК.
- Автоматический захват холодной точки.
- Визуальная камера и память для хранения изображений (BMP).
- Внутренняя память для хранения свыше 100 снимков.
- Настройка времени и даты, коэффициента излучения.
- Литий-ионная аккумуляторная батарея.
- Интерфейс USB для подключения к компьютеру.
- Степень защиты IP54.
- Датчик ускорения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА DT-867

Параметр	Значение
Температура	
Диапазон температур	-20 до 600 °C (-4 до 1112 °F)
Точность измерения температуры	± 3 % ± 3°C (±37,4 °F) протестировано при 25 °C (77 °F)
Коррекция скорости съемки	Да
Характеристики снимков	
Частота захвата снимков	7 Гц
Тип датчика	Неохлаждаемый микроболометр
Температурная чувствительность (NETD)	£ 347 мК
ИК диапазон	6,5 до 14 мкм
Камера видимого света	307 x 200
Поле обзора	33 ° x 33 °
Фокусное расстояние	Фиксированное
Режим отображения ИК-снимков	
Палитра	Molten Metal, Iron Red, Color Red, Grayscale (White Heat), Grayscale (Black Heat)
Уровень и интервал	Автоматический
Информация о слиянии	
Дистанция слияния изображений	0,5 м, 1,0 m, 2,0 m
Показатель слияния	Шаг 50 %

Параметр	Значение
Определение горячей и холодной точки	Да
Захват и хранение снимков	
Захват снимков	Да
Носитель для хранения данных	Встроенная флеш-память более чем на 100 снимков
Формат снимков	BMP
Просмотр снимков	Просмотр и удаление снимков в меню
Рабочая температура	О до 50 °C (32 до 122 °F)
Температура хранения	-20 до 60°C (-4 до 140 °F)
Относительная влажность	10 % до 90 % без учета конденсации
Дисплей	2,0 дюймовый 240 x 320 TFT ЖК
Степень влагозащиты	IP54
Гравитационное ускорение	Да

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-867

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор CEM DT-867	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