



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

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: 1012-514



Описание TC3231

Megger TC3231 предлагает профессиональный инфракрасный термометр 32 x 31 пикселей с цветным TFT ЖК-дисплеем с диагональю 2,2 дюйма (55,88 мм). Быстрые, точные показания возможны; охватывает широкий спектр измерений температуры поверхности. Продукт сочетает в себе удобство инфракрасного термометра с визуальным преимуществом тепловизора, обеспечивающего камеру для поиска неисправностей с инфракрасной тепловой картой. TC3231 имеет ряд выбираемых опций отображения цветовой палитры теплового изображения, а также сигналы тревоги, заданные пользователем при высокой / низкой температуре. Также имеется простая в использовании функция смешивания изображений; камера делает выровненное видимое, не инфракрасное изображение вместе с полным инфракрасным изображением. Затем 2 изображения смешиваются и могут быть отрегулированы в диапазоне от 0 до 100%. Это значительно облегчает выявление проблем и определение их местоположения. Помимо измерения температуры центрального пятна, камера также обеспечивает одновременное отслеживание горячих и холодных пятен, а результирующие значения и местоположение непрерывно обновляются на дисплее. На прилагаемой карте памяти microSD можно сохранить до 6000 изображений, которые можно загрузить на ПК через USB-интерфейс в формате BMP-файла. Адаптер SD-карты также предоставляется для передачи файлов на ПК.

ОСОБЕННОСТИ

- Частота захвата изображения 9 Гц
- Тепловая чувствительность (NETD) ≤150 мК
- Отслеживание горячей и холодной точки
- Визуальная камера и захват изображений (BMP) (6000 изображений)
- Настройки даты / времени
- Литий-ионный аккумулятор
- USB-интерфейс для зарядки и загрузки изображений из памяти SD
- Автоматическое отключение (10 минут бездействия)
- Стандартное крепление камеры

Характеристики TC3231

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура:
 - Диапазон измерения: от -20 до 300 °C (от -4 ° до 572 ° F)
 - Точность измерения: +/- 2% +/- 2 °C в соответствии с испытаниями (при 25 °C)
 - Коррекция излучательной способности на экране: Да
 - Компенсация температуры отраженного фона на экране: Да
- Производительность изображения:
 - Частота захвата изображения: 9 Гц
 - Тип детектора: Неохлаждаемая пироэлектрическая керамика
 - Тепловая чувствительность (NETD): ≤ 150 мК
 - Инфракрасный спектральный диапазон: от 6,5 до 14 мкм
 - Визуальная камера: 48608 пикселей Поле зрения: 38 ° x 38 °
 - Механизм фокусировки: фиксированный фокус Представление изображения:
 - Палитры: Hot Metal, Ironbow, Rainbow, Rainbow High Contrast, Grayscale (белый горячий), Grayscale (черный горячий)
 - Уровень и пролет: Авто Захват изображения и хранение данных:
 - Захват изображения: изображение доступно для просмотра перед сохранением

Носитель: карта памяти Micro SD, вмещает до 6000 изображений, поставляется 4 ГБ

Формат файла: BMP

Обзор памяти: прокрутка всех сохраненных изображений и просмотр изображений на экране / удаление ненужных изображений

Рабочая температура: от 0 ° C до + 50 ° C

Температура хранения: от -20 ° C до + 60 ° C

Относительная влажность: от 10% до 90% без конденсации

Дисплей: диагональ 2,2 дюйма (55,88 мм), TFT LCD 320 x 240

Дисплей перегрузки: ----

Размеры: 208 мм (В) x 62 мм (Ш) x 150 мм (Д) Вес: 406 г (включая батарею)

Батарея (установлена): 18500, 3,7 В, 1400 мАч, Li-Ion

Автовыключение: 10 минут

Комплектация ТС3231

ТС3231 Тепловая камера

Включенные аксессуары:

USB зарядное устройство

Адаптеры зарядного устройства (UK, Schuko, US, AUS), USB-кабель

Микро SD-карта

Адаптер SD-карты

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83