



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 250-8088
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 100-0037

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 621050



Пи
Ни
ди
Ве
ди
По
Те
ра
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ

Тепловизор Guide PF210 с поверкой с разрешением детектора 256×192 пикселей преобразует тепловое излучение в видимое изображение. Профессиональный бесконтактный прибор позволяет по изменению температуры проводить диагностику зданий и сооружений, электрооборудования, отопительных и вентиляционных систем. Портативная карманная модель востребована в строительстве, автомастерских, сфере ЖКХ, у инженеров и электриков, может использоваться для бытовых нужд.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Измеряет температуру от -20°C до +550°C.
- Встроенная цифровая камера с разрешением 5 Мп.
- USB интерфейс и Wi-Fi модуль для передачи данных.

Возможности Guide PF210 с поверкой

Тепловизор с инфракрасным детектором и камерой видимого диапазона сканирует и в режиме реального времени отображает на сенсорном 3,5-дюймовом дисплее тепловую информацию об исследуемом объекте. Прибор поддерживает основные форматы данных о температуре, сохраняет изображения в формате JPG. Цифровой зум обеспечивает 8-кратное увеличение изображения.

Прибор поддерживает автоматическую, полуавтоматическую и ручную настройку изображения, отслеживает максимальную и минимальную температуру в полноэкранном формате, температуру анализируемой цели и порог температуры. Для удобства решения конкретных задач вы можете выбрать цветовую палитру представления объекта в инфракрасном спектре.

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Тепловизор Guide PF210 с поверкой питается от Li-Ion аккумулятора. Время автономной работы составляет 4 часа. Таймер и спящий режим способствуют экономии энергии. Для быстрой подзарядки предусмотрен разъем Type-C. Wi-Fi модуль позволяет установить беспроводное соединение с другими цифровыми устройствами для передачи изображения. Объем встроенной памяти составляет 16 Гб.

Лазерный указатель способствует индикации цели, выполняет функцию дальномера и повышает точность измерений. Встроенная интеллектуальная функция позволяет рассчитывать площади прямоугольных объектов. Благодаря удобной навигации вы можете быстро просматривать изображения, искать и устанавливать нужные функции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип	диагностический
Тип зонда	инфракрасный
Погрешность	±2° C
Элементы питания	встроенный аккумулятор
Количество и напряжение элементов питания	1x3.7В
Разрешение матрицы	256x192 px
Min значение диапазона	-20 °C
Max значение диапазона	+550 °C
Max точность	± 2 °C
Автоматическое распознавание гор/хол точки	есть
Ручная фокусировка	нет
Диапазон измерений	от -20 до +550
Телеобъектив	нет
Рабочая температура	от -10 до +50
Габариты без упаковки	138 x 89 x 34.4 мм

Параметр	Значение
Габариты упакованного товара	150 x 100 x 40 мм
Вес нетто	0.296 кг
Вес упакованного товара	0.5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ GUIDE PF210

№	Наименование	Количество
1	Карманная тепловизионная камера Guide PF210	1
2	Ремешок на запястье	1
3	Сумка для переноски	1
4	Адаптер питания	1
5	Вилка адаптера	1
6	USB-кабель Type-C	1
7	Карта памяти	1
8	Сертификат соответствия	1
9	Краткое руководство пользователя	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ GUIDE PF210

(Поставляется за отдельную плату)

№	Наименование
1	Трипод

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83