



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 707-00-00
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 707-00-00
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, д. 10, стр. 1
КАЗАНЬ: ул. Мухоморова, д. 51

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

Артикул: PF210



Пи
По
зр
Ти
ди
Ни
ди
Ве
ди
Ра
ма
Тел
чу
Ча
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ КАРМАННОЙ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ GUIDE PF210

Карманная тепловизионная камера **Guide PF210** - это профессиональный бесконтактный инструмент для диагностики электрооборудования. Устройство оснащено инфракрасным детектором разрешением 256 x 192 пикселей с температурным диапазоном от -20°C до 550°C, камерой видимого диапазона разрешением 5 МП и 3,5-дюймовым сенсорным экраном.

Высокая детализация тепловизионного изображения, простота эксплуатации и встроенный модуль Wi-Fi делают эту камеру профессиональным инструментом, несмотря на компактные размеры.

ОСОБЕННОСТИ КАРМАННОЙ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ GUIDE PF210

- Инфракрасный детектор 256x192 обеспечивает четкое изображение;
- IR, VIS, PIP и MIF форматы данных о температуре;
- От -20°C до 550°C с возможностью автоматического переключения;
- Лазерный указатель и интеллектуальный расчет площади прямоугольных объектов;
- Быстрый просмотр изображений и поиск нужных функций;
- 4 часа непрерывной работы и стандартный Type-C для быстрой зарядки.

ПРИМЕНЕНИЕ КАРМАННОЙ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ GUIDE PF210

- Диагностика электрооборудования;
- Автомастерские;
- Диагностика зданий и помещений;
- Диагностика систем отопления, вентиляции и кондиционирования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАРМАННОЙ ТЕПЛОВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ GUIDE PF210

Параметр	Значение
Оптика	
Тип детектора	VOx
Разрешение	256 x 192@12 мкм
Длина волны	от 7,5 до 14 мкм
Фокусное расстояние	3.2 мм
Угол обзора	56° x 48°
Минимальное расстояние до объекта	0.3 м
D:S	266:1
NETD	<60 мК
Частота кадров	25 Гц / 9 Гц
Режим фокусировки	Без фокуса
Цифровой зум	1.1x до 8x

Параметр	Значение
Измерения и аналитика	
Диапазон измерений	Поддержка автоматического переключения: от -20°C до 150°C, от 100°C до 550°C
Точность измерения	±2°C или ±2%, в зависимости от того, что больше
Анализируемая цель	Пятно x 2 (включая центральное пятно), Площадь x 3
Отслеживание/Сигнал	Полноэкранный отслеживание максимальной/минимальной температуры; Отслеживание максимальной или минимальной температуры анализируемой цели; Полноэкранный порог температуры (изображение и вспышка)
Температурные параметры	Излучательная способность, отраженная температура, целевое расстояние
Экран и камера	
Тип экрана	3.5" LCD
Цифровая камера	5 MP
Режимы изображений	IR, VIS, MIF и PIP
Настройка изображения	Автомат, полуавтомат, ручной
Цветовая палитра	Белый горячий, Черный горячий, Железно-красный, Горячее железо, Радуга, Арктика
Хранение и передача данных	
Хранение данных	Встроенная память (16 Гб)
Формат изображений	JPG с временной информацией
Внешний интерфейс	TYPE-C, UNC W-20 (крепление на штатив)
Лазер	645-655 нм, лазер класса 2, <1 мВт, индикация цели и лазерного дальномера
WIFI	Можно подключить к мобильному устройству для передачи изображения
Питание	
Тип аккумулятора	Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор, несъемный
Время работы аккумулятора	>4 часов
Управление энергопотреблением	Выключение по времени и спящий режим
Режим зарядки	Зарядка TYPE-C; ПК/портативное зарядное устройство; Возможность зарядки во время использования
Время зарядки	90% полной зарядки за 2,5 часа
Другие параметры	
Рабочая температура	-10°C до 50°C
Температура хранения	-40°C до 70°C
Класс защиты	IP54
Падение с высоты	Испытан на падение с высоты 1 м
Сертификация	CE, FCC, ROHS, KC, Anatel, IP54, UN38.3, MSDS
Вес и габариты	
Вес	<296 г
Размер (Д x Ш x В)	138 x 89 x 34.4 мм
Программное обеспечение	ThermoTools
Опционально	Трипод

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

