



Серия PF

Карманная тепловизионная камера

Работа с большим
количеством оборудования



Обзор

Карманный тепловизор **серии PF** - это бесконтактный инструмент для диагностики проблем и поиска скрытых недостатков электрооборудования благодаря инфракрасному детектору с разрешением 256 × 192 пикселей, температурному диапазону от -20°C до 550°C, 5-Мп камере видимого света и 3,5-дюймовому сенсорному ЖК-дисплею. Чрезвычайная детализация тепловизионного изображения, простота управления и встроенный Wi-Fi позволяют пользователям быстро и легко обмениваться профессиональными отчетами, документирующими проблему.



Обновление внешнего вида



Новый модуль инфракрасной камеры



Новый модуль инфракрасной камеры WLP собственной



разработки

TIMO256

Разрешение ИК-
диапазона 256×192

Шаг пикселя 12
мкм

FOV 56°±2°

NETD ≤ 50 мк

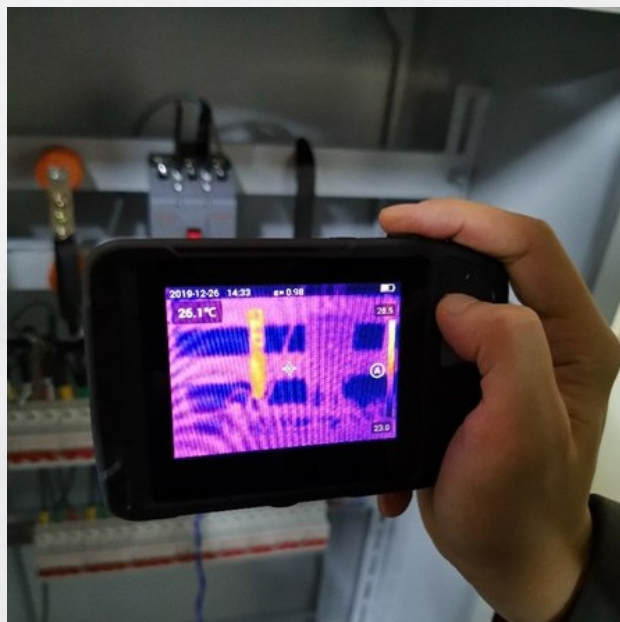
Типичная мощность
потребление 85 мВт

Фокус
фиксированн
ый

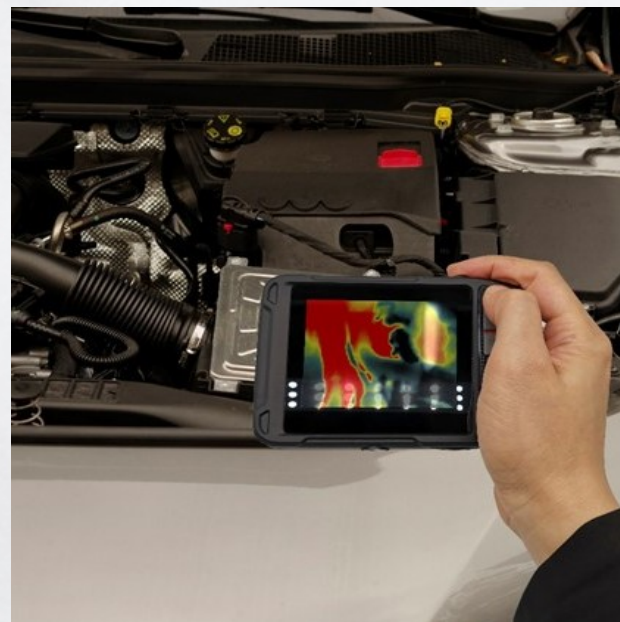
Компоненты



Приложения



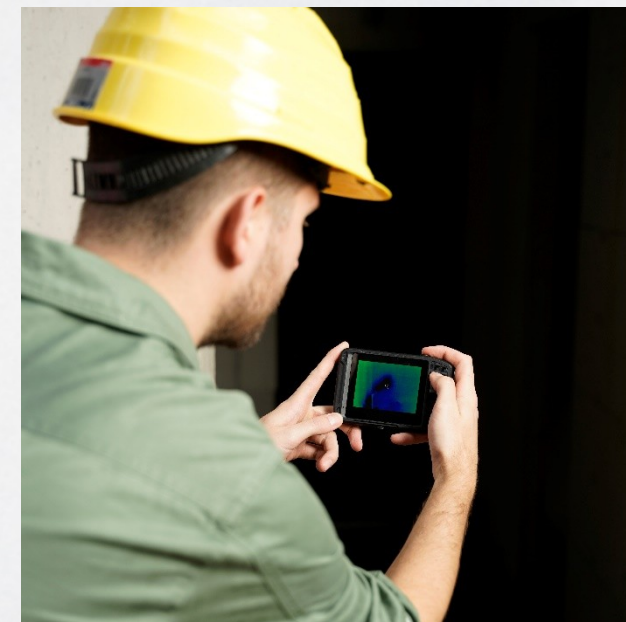
Электрическая
инспекция



Ремонт
автомобилей



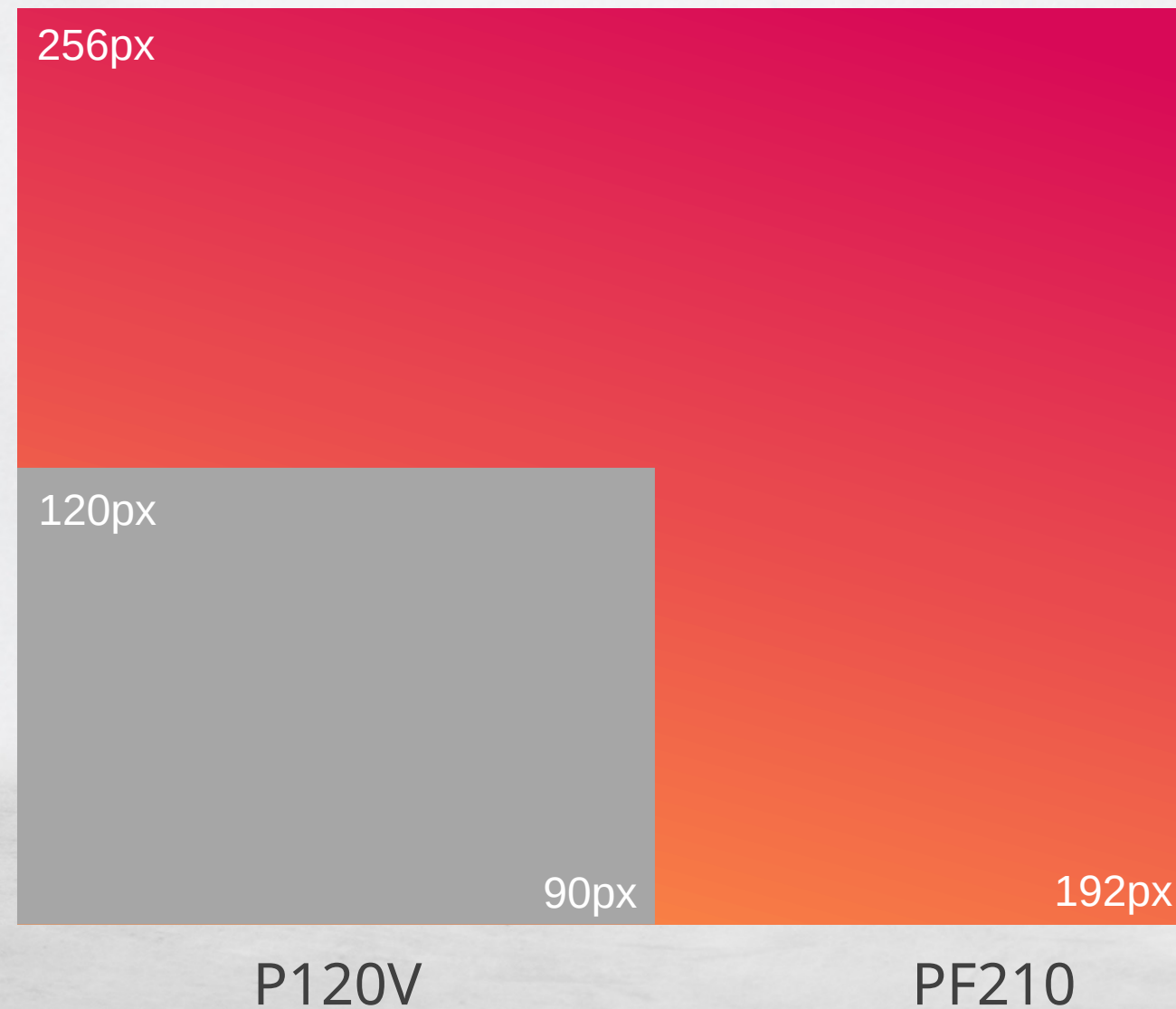
Обнаружение
утечек тепла



Диагностика
зданий

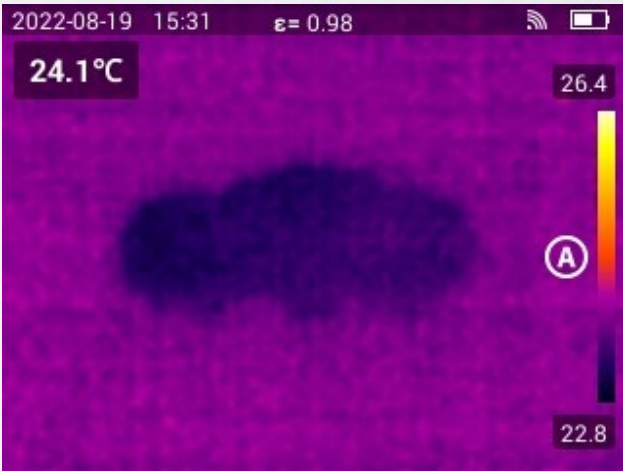
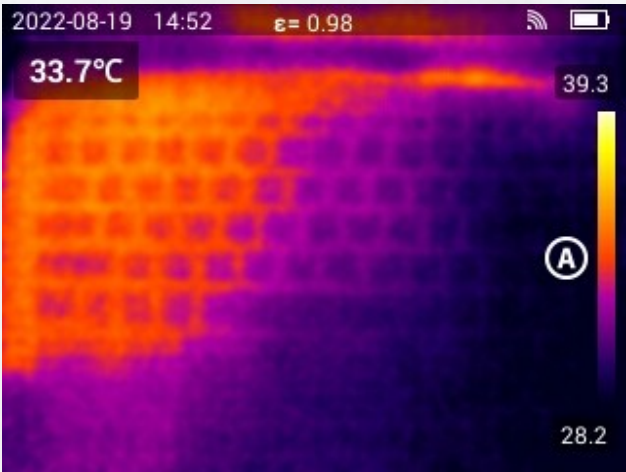
Производительность | Разрешение ИК ПЕРГАМ Guide sensmart

С 120x90 до 256x192, увеличение на 355%

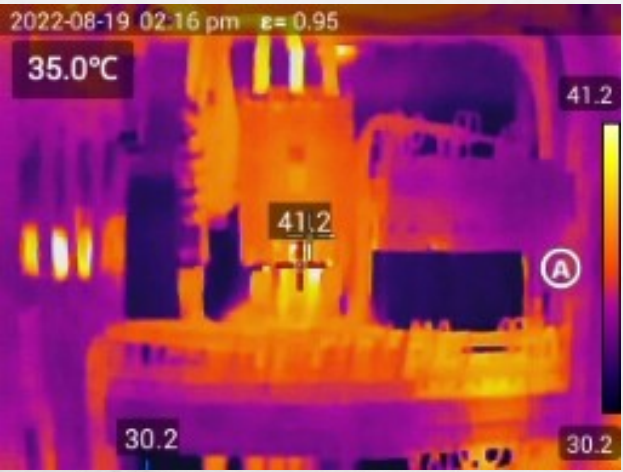


Производительность | Изображение

P120V



PF210



Клавиатура

Электрический шкаф

Электрический шкаф

Утечка

Производительность | Изображение

Четыре режима изображения для отображения данных о температуре

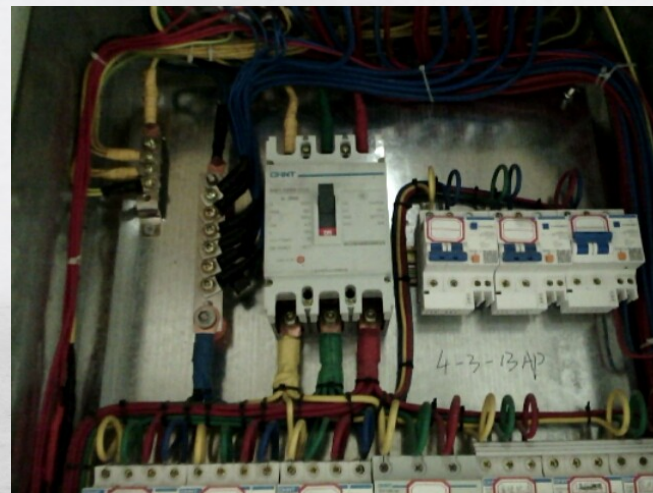
ИК



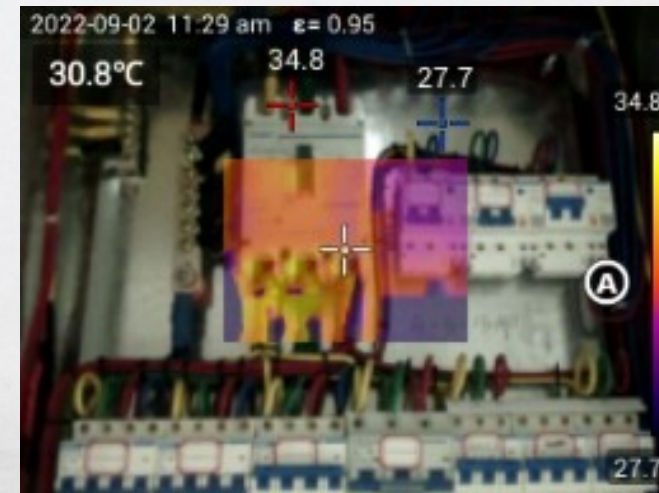
МИ
Ф



VIS



PIR



Производительность | Частота кадров

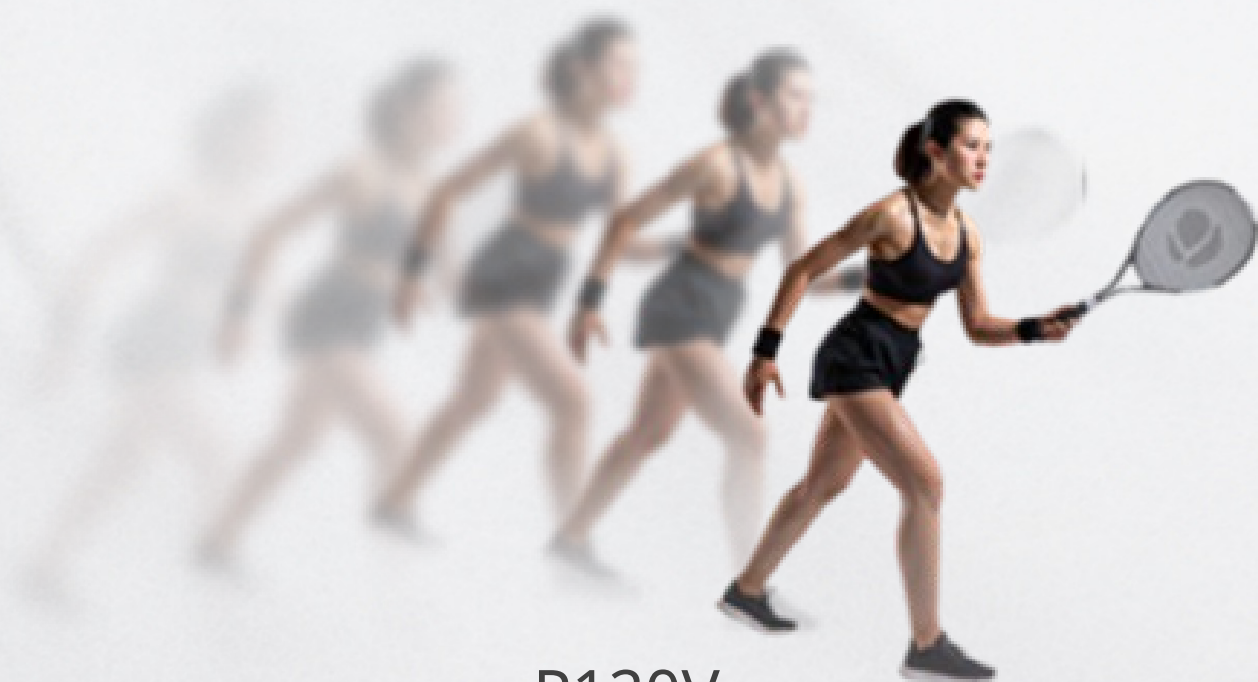


PERGAM



Guide
sensmart

До **25 Гц**, более плавные,
текучие и четкие **ДВИЖЕНИЯ**



P120V
15 Гц



PF210
25 Гц

-20°C до 150°C

100°C - 400°C

Автоматическое
переключение

P120V



от -20°C до 150°C

100°C - 550°C

Автоматическое
переключение

PF210

Производительность | Срок службы батареи

2.5 н



4 н

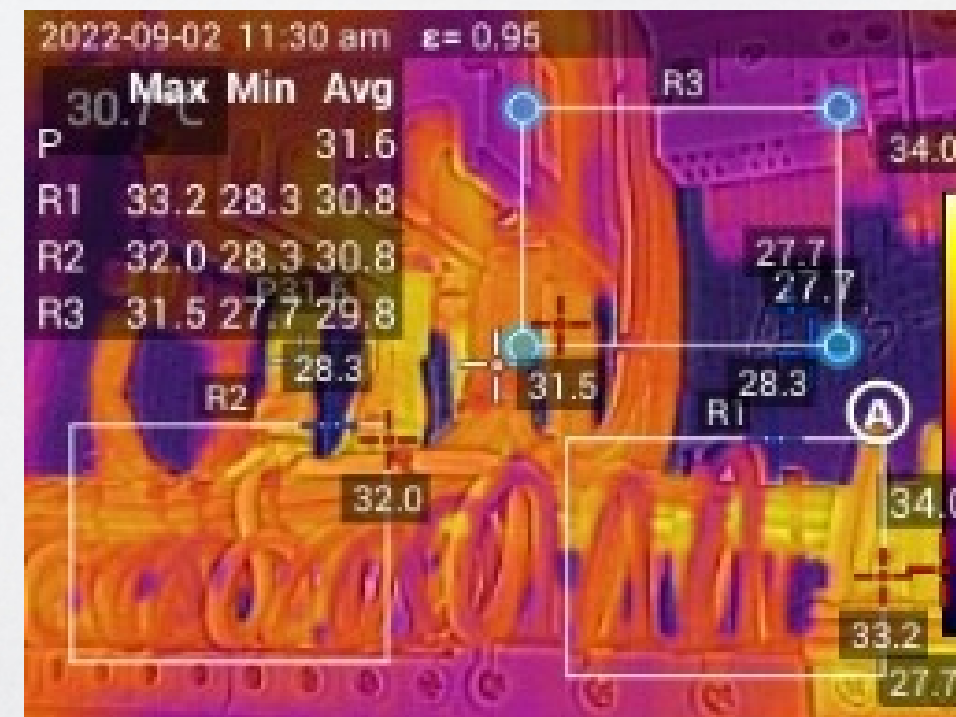
Функция - Объекты анализа

1 место+1
область



P120V

1 место + 3
области



PF210

Функция - Лазер

**Нет
лазера**

P120V

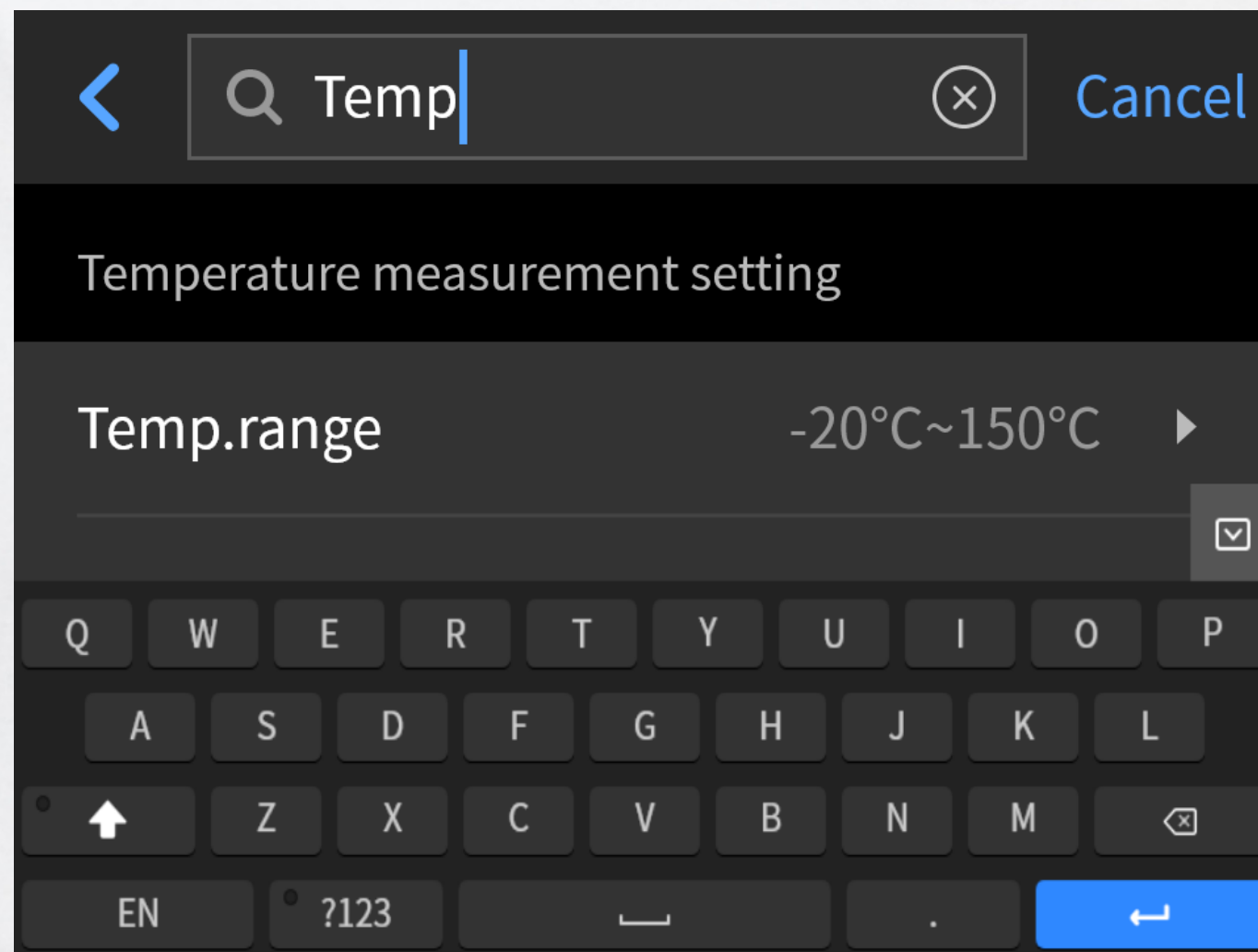


Лазерная указка + лазерный дальномер

Точное определение дальности до цели
(до 8 м) и интеллектуальный расчет
площади прямоугольного объекта

PF210

Поиск нужных функций



Введите ключевое слово и найдите
настройки функций

Аксессуары

Стандарт



PF210



Адаптер
питания



Адаптерная
вилка

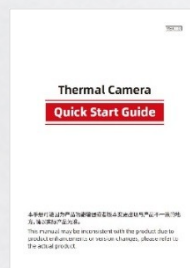


Кабель TYPE-C



Защитная
сумка

Ремешок
для
запястья



Краткое
руководство
пользователя



Карта загрузки
данных



Гарантийный
талон

Дополнительно



Штатив

Технические характеристики

Модель	PF210
Разрешение ИК-диапазона	256×192 пикселей
Фокус	Свободный фокус
FOV	56°×48°
IFOV	3,75 мрад
Минимальное расстояние съемки	0,3 метра
Частота кадров	25 Гц/9 Гц
Режимы изображения	IR, VIS, MIF, PIP
Дисплей	3,5-дюймовый ЖК-дисплей с разрешением 320×240
Диапазоны измерений	-20°С до 150°С, 100°С до 550°С, поддержка автоматического переключения
Лазер	Лазерный указатель и дальномер
Видимый свет	5 МП
Внешний интерфейс	TYPE-C
Степень защиты IP	IP54
Кнопки	2 настраиваемые физические кнопки
Время работы/зарядки	4 часа/2 часа