

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизор Guide PF210



Тепловизор Guide PF210 - это надежный и функциональный инструмент, который поможет вам во многих сферах деятельности. С его помощью вы сможете определить температуру в диапазоне от -20°C до +550°C с точностью 2°C или 2%. Это гарантирует надежные и точные результаты ваших измерений. Оборудование можно использовать для диагностики различной техники, электроустановок, двигателей и сетей, для проведения энергоаудита зданий и т. д.

Преимущества Guide Sensmart 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

Надежное решение

Одним из главных преимуществ тепловизора является его прочный корпус с высокой степенью защиты IP54. Прибор успешно прошел испытания на водонепроницаемость и падение с высоты 1 метра, так что вы можете быть уверены в его надежности даже в самых экстремальных условиях.

Мощная батарея

Тепловизор Guide PF210 оснащен Li-Ion аккумулятором, который обеспечивает более 4 часов непрерывной работы и заряжается всего за 2,5 часа. Это позволяет вам сосредоточиться на выполнении рабочих задач, не беспокоясь о заряде.

Память для записи термограмм

Еще одним преимуществом является большой объем встроенной памяти, составляющий 16 Гб. Благодаря поддержке облачного альбома, вы можете сохранять резервные копии изображений в режиме реального времени. Это позволяет вам быть уверенными в сохранности данных и легко делиться ими с коллегами или клиентами.

Простой экспорт данных

Тепловизор Guide PF210 можно легко подключить к ПК или смартфону, чтобы передать изображения и проанализировать данные в мобильном приложении или компьютерной программе. Это делает работу еще более удобной и эффективной.

Шесть цветовых палитр

Для удобства восприятия инфракрасного изображения, оборудование предлагает выбор из 6 предустановленных цветовых палитр. Это позволяет вам настроить прибор под ваши предпочтения и повысить удобство работы.

Высокое качество и детализация изображений

Благодаря инфракрасному WLP-модулю с разрешением 256x192 и алгоритму шумоподавления, вы сможете получить четкие и легко идентифицируемые изображения. Кроме того, Guide PF210 предлагает 4 режима вывода: инфракрасный, видимый, слияние видимого и тепловизионного снимков, а также режим "картинка в картинке". Это позволяет вам настроить вывод изображений так, чтобы удовлетворить ваши потребности.

Лазерные технологии

Лазерный целеуказатель обеспечивает точное определение местоположения цели и измерение ее температуры. Кроме того, лазерный дальномер и встроенные функции позволяют рассчитать расстояние до цели и вычислить площадь прямоугольного объекта. Это значительно упрощает выполнение измерений и анализ данных.

Удобное управление

Управление осуществляется с помощью интуитивно-понятного меню и нескольких кнопок. Сенсорный LCD-экран с диагональю 3,5" удобен для просмотра изображений и поиска скрытых недостатков. Быстрый поиск позволяет по ключевому слову найти нужную настройку или выполнить функцию.

Тип	диагностический
Тип зонда	инфракрасный
Погрешность	$\pm 2^{\circ} \text{C}$
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	$\pm 2^{\circ} \text{C}$
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
Габариты упакованного товара	150 x 100 x 40 мм
Вес нетто	0.296 кг
Вес упакованного товара	0.5 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01