

Тепловизор Fluke TiS20+



Производитель:

Fluke

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

| | |
|-------------|------------------------|
| Тип прибора | Производительная серия |
|-------------|------------------------|

Описание

Ключевые особенности

- Плавная регулировка совмещения при помощи функции IR-Fusion на сенсорном экране™.
- Ресурс батареи 5 часов.
- Устойчивость к падениям с высоты до 2 метров.
- Корпус, устойчивый к воздействию пыли и брызг воды — класс защиты IP54.

- Автоматическая систематизация и сохранение тепловых изображений в файлах с помощью функции добавления меток к единицам оборудования через систему Fluke Connect™.
- Разрешение ИК-снимков 120×90.

Обзор прибора

Экономьте время, получая необходимые инфракрасные изображения и результаты анализа

Независимо от типа и места производства работ — инспекций систем ОВКВ на крыше, проверок двигателей на заводской территории или работ на электрощите — специалисты всегда рассчитывают на то, что, пользуясь функциями и возможностями своих приборов, они смогут быстро справиться с задачей.

Все возможности для тепловизионных обследований предоставляет портативный тепловизор Fluke TiS20+. Этот тепловизор, разработанный для упрощения и ускорения работ, может стать незаменимым помощником для:

- электромонтеров жилых и рабочих помещений;
- специалистов по системам ОВКВ и охлаждения;
- специалистов по техническому обслуживанию.

Обнаружение проблем за счет совмещения видимого и инфракрасного изображений

Самым важным в термографии является привязка изображения. Упростить и ускорить выполнение работ помогает функция Fluke IR-Fusion™, совмещающая изображение в ИК и видимом спектрах для точного определения места неисправности до того, как она перерастет в серьезную проблему. Просто проведите пальцем по экрану, чтобы изменить степень совмещения. Какие бы работы ни выполнялись — поиск повышенной нагрузки в распределительном устройстве или инспекция вентиляционной системы, — тепловизор Fluke TiS20+ поможет быстро найти неисправность.

Устойчивость к сложным условиям эксплуатации

Специалисты могут проводить инспекции в самых разных условиях, и тепловизор должен быть готов к безотказной работе в этих средах. Прибор может стать настоящим помощником только тогда, когда он выдерживает заданный ритм и условия работы.

- Прибор испытан на ударопрочность при падении с высоты 2 м.
- Водонепроницаемый (IP54).
- Пыленепроницаемый (IP54).

Исключение сортировки и прямой переход к анализу при помощи функции добавления меток к единицам оборудования Fluke Connect

Обычно на организацию файлов с ИК изображениями требуется масса рабочего времени. Теперь с этой задачей справляется функция добавления меток к единицам оборудования. Специалистам больше не нужно перетаскивать или переименовывать файлы, достаточно просто сосканировать QR-код оборудования, сделать ИК снимки, и они будут автоматически сортироваться по оборудованию. Теперь вместо сортировки файлов можно немедленно приступить к анализу изображений и составлению отчетов.

Наибольшее время непрерывной работы от батареи среди тепловизоров Fluke

TiS20+ подходит для длительного использования: время непрерывной работы этого прибора от батареи составляет более 5 часов, что является максимальным показателем для тепловизоров Fluke. Спящий режим позволяет экономить заряд батареи между осмотрами. Просто нажмите кнопку питания один раз, и прибор снова готов к работе.

Эффективность использования тепловизора TiS20+ можно повысить при помощи ПО для настольных ПК Fluke Connect™. Программа позволяет создавать профессиональные отчеты за считанные минуты, а также регистрировать полные радиометрические данные для поддержки программ технического обслуживания.

- Редактирование и оптимизация изображений.
- Совмещение изображений в ИК и видимом спектрах для упрощения анализа.
- Составление подробных отчетов.
- Возможность доступа к тепловым изображениям из облачного хранилища.
- Упорядоченное хранение и поиск изображений по единице оборудования, серьезности проблемы или названию.

Комплектация

- Тепловизор.
- Блок питания от сети переменного тока.

- Аккумуляторная литиево-ионная интеллектуальная батарея в прочном корпусе.
- Кабель USB.
- Мягкий футляр для транспортировки.