А - пирометр визуальный инфракрасный

Артикул: 5485188

Ни
изі

Ве
изі

По

ОПИСАНИЕ VT04A

Для максимальной мобильности выбирайте модель **VT04A**, которая поставляется с мягким чехлом и 4 батареями типа AA, легко заменяемыми в полевых условиях. Если вы предпочитаете литий-ионный аккумулятор и жесткий футляр, выбирайте модель VT04.

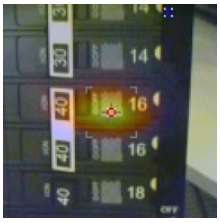
Больше сделать с помощью VT04. Больше увидеть, больше узнать, больше доказать.

Больше увидеть. Сочетание видимого и инфракрасного.

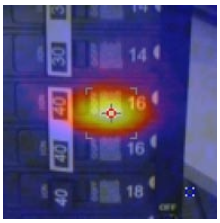
Изучайте проблемы в контексте, объединяя инфракрасную тепловую карту с визуальным изображением, получайте необходимую информацию, выбрав один из пяти режимов смешивания на экране.

Быстро выявляйте местоположение проблемы — режим «БЛИЗКО» или «ДАЛЕКО» автоматически выравнивает визуальные и тепловые линзы, даже на расстоянии 15 см.

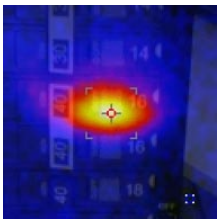
Зарегистрируйте точные показания температуры, не отрывая глаз от экрана. Центральное окно измерений точно показывает место измерения температуры. Укажите на центральном окне вашу цель и убедитесь, что не происходит измерение фона.



Тепловая карта 25 %



Тепловая карта 50 %



Тепловая карта 75 %

На этом смешанном изображении VT04 показывает номер нагревшегося прерывателя. Центральное окно на экране четко очерчивает область измерения температуры.

Больше узнать. Выявление периодических проблем.

Определите периодические проблемы, долгое время наблюдая за оборудованием, или получайте оповещения, когда температура выходит за пределы ожидаемого диапазона, с помощью настройки аварийных сигналов температуры и автоматизированных функций мониторинга.

Мгновенно определите самые горячие и холодные точки в поле зрения с помощью горячих и холодных маркеров.

Больше доказать. Оптимизация, анализ и отчет.

VT04 сохраняет изображения в формате .bmp или .is2. Программа SmartView® позволяет проделать с изображением .is2 следующее.

- Оптимизация объединения визуального изображения и инфракрасной тепловой карты на любом уровне
- Добавление или удаление центрального маркера и горячих и холодных маркеров
- Настройка значения коэффициента излучения и температуры фона
- Создание профессиональных отчетов, которые можно с легкостью редактировать

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА VT04A

- Объединение изображения и ИК-теплокарты — Определите точное местонахождение возможной проблемы, нажатием одной клавиши объединяя визуальное изображение с накладываемой на него тепловой картой с 0 % 25 %, 50 %, 75 % и 100 % инфракрасного изображения
- Режим «БЛИЗКО» и «ДАЛЕКО» — Совместите визуальные и тепловые линзы, чтобы правильно определить местоположение проблемы
- Центральное окно измерений — Точная область измерения температуры прямо на экране
- Аварийные сигналы температуры и функции автоматического мониторинга — Определите периодические проблемы, наблюдая за оборудованием в течение долгого времени или получая оповещения, когда температура выходит за пределы ожидаемого диапазона
- Горячие и холодные маркеры — Горячие и холодные маркеры автоматически определяют самые горячие и холодные точки в поле зрения
- Сохранение в формате .bmp или .is2 — Выберите формат .bmp, если вам нужно только изображение, или используйте формат .is2, который можно редактировать в программе SmartView®
- ПО для составления отчетов SmartView® — Оптимизируйте объединение изображений и палитру и быстро создавайте профессиональные отчеты
- Карманный размер — Всегда под рукой. Легко помещается в сумку для инструментов или в карман
- Интуитивный интерфейс — Вы можете начать работать сразу после извлечения прибора из упаковки
- Жесткий или мягкий футляр — Защитите визуальный ИК-термометр, поместив его в мягкий (VT04A) или жесткий (VT04) футляр
- Варианты батарей — Выберите нужный способ питания вашего визуального ИК-термометра: 4 батареи AA (VT04A) или литий-ионный аккумулятор (VT04)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VT04A

Параметр	Значение
Встроенная камера	Да
Запись данных	до 10 000 изображений в каждом гигабайте
Отношение расстояния к размеру измеряемого участка	-
Погрешность	±2°C или ±2% от показаний в °C
Тип датчика температуры	-
Диапазон измеряемых температур	от -10 °C до +250 °C
Лазерное наведение	-

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VT04A

Наименование
Визуальный инфракрасный термометр Fluke VT04A - 1 шт.
карта Micro-SD 4Гб - 1 шт.
переходник карты Micro-SD - 1 шт.
четыре (4) батареи AA - 1 шт.
зарядное устройство/блок питания Micro USB (включая переходники для разных мировых стандартов) - 1 шт.
печатное краткое руководство (английский, французский, немецкий, испанский, упрощенный китайский) - 1 шт.
мягкий футляр - 1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83