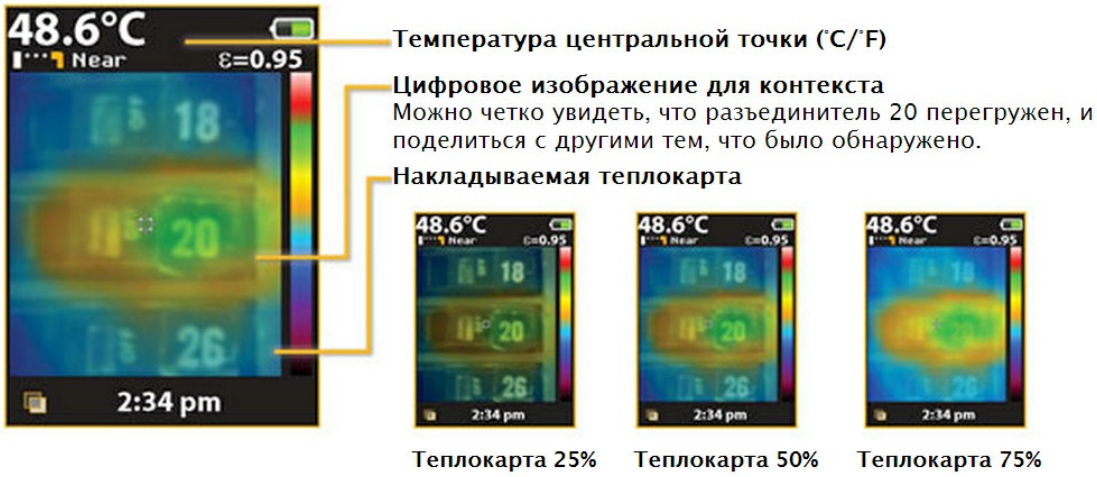
Описание Fluke VT04A

Мгновенное обнаружение проблем
Вам больше не нужно искать связанные с температурой проблемы, анализируя участок за участком. Сочетая визуальные преимущества ИК тепловой карты с портативностью инфракрасного термометра, визуальный инфракрасный термометр Fluke VT04A соединяет визуальное изображение с наложением тепловой карты, что позволяет мгновенно увидеть температурные схемы, которые могут указать на возможную проблему.

Достаточно компактный, чтобы уместиться в кармане, интуитивный интерфейс, что позволяет приступить к использованию сразу после извлечения из упаковки, доступная цена, позволяющая оснастить приборами всю команду. VT04A является идеальным передовым прибором для поиска неисправностей, позволяющим обнаруживать и сообщать о возможных проблемах и документально подтверждать выполненную работу.



Будьте уверены в своих измерениях
В отличие от традиционных ИК-термометров, показывающих только среднюю температуру области, которая может быть температурой фона вашей цели, VT04A показывает точную область, на которой основаны ваши измерения. Комбинированное изображение на VT04A позволяет мгновенно находить холодные и горячие области на вашем оборудовании. VT04A позволяет на одном комбинированном изображении увидеть то, для чего потребовалось бы несколько измерений точечным ИК-термометром.

Только нужные характеристики и функции
Визуальный инфракрасный термометр Fluke VT04A предлагает измерение температуры центральной точки в диапазоне от -10°C до +250°C, горячие и холодные маркеры помогут найти самые горячие и холодные точки в поле зрения, а тепловая карта покажет вам общую температурную картину. Прибор не нуждается в настройке фокуса и предоставляет точно выровненное сочетание визуального изображения и ИК-теплокарты, если находится ближе 23 см от цели в режиме БЛИЗКО и дальше 23 см в режиме ДАЛЕКО.

VT04A также обладает функциями сигнализации температуры и автоматического слежения, которые предупреждают вас в случае, если температура превысила ожидаемый диапазон — это позволяет следить за изменениями температуры во времени и быть в курсе возникновения эпизодических неисправностей.

Захватывайте изображение одним нажатием кнопки и сохраняйте его на карте памяти Micro-SD. ПО для составления отчетов SmartView® с легкостью позволяет редактировать и анализировать изображения, экспортировать дополнительные типы файлов и создавать настраиваемые отчеты, которые позволят сообщать о проблемах и предоставлять доказательства решенных проблем.

Ключевые функции Fluke VT04A
- **Смешивание изображения и ИК-теплокарты** — Поиск точного места возможной проблемы при помощи смешивания изображения в видимом диапазоне с накладываемой теплокартой с 0% 25%, 50%, 75% и 100% инфракрасного изображения нажатием одной клавиши
- **Температура центральной точки и горячие и холодные маркеры** — Горячие и холодные маркеры автоматически находят самые горячие и холодные места в поле зрения
- **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
- **ПО для составления отчетов SmartView®** — Сохраняйте полное изображение и теплокарту для каждого изображения и храните до 9999 изображений на карте памяти Micro-SD, которая входит в комплект. При помощи профессионального программного обеспечения для составления отчетов SmartView® быстро

анализируйте и документируйте вашу работу, а также создавайте редактируемые отчеты.

- **Соответствует вашему бюджету** — Визуальный инфракрасный термометр Fluke продается по доступной цене, им можно оснастить всю команду

Дополнительные преимущества VT04A

- **Больше обзора с оптикой PyroBlend™ Plus** — Отличное поле зрения в ограниченных пространствах: 28° x 28°, четкость в четыре раза выше, чем на VT02
- **Сигнализация по верхнему/нижнему значению температуры** — Сигнализация по верхнему/нижнему значению температуры срабатывает каждый раз при превышении предела температуры, предупреждая о случаях, когда температура выходит за пределы ожидаемого диапазона
- **Регистрация изображений через определенный промежуток времени** — Автоматический захват изображения через заданный промежуток времени, что позволяет следить за изменением температуры во времени
- **Сигнализация автоматической проверки** — Получайте анализ эпизодических неисправностей при помощи автоматического захвата изображения при превышении заданного вами температурного предела
- **Батарейки AA с продолжительным сроком службы** — Вы можете быстро заменить батарейки и работать дольше благодаря функциям, которые продлевают срок службы батареек
  - Три уровня яркости экрана*
  - Автоматическое снижение яркости экрана через 2 минуты, моментальное возвращение к работе при нажатии на любую кнопку*
  - Настраиваемое время автоматического отключения: 5, 10, 15 или 20 минут*
- **Постоянные настройки*** — Предыдущие настройки сохраняются, поэтому вы можете начать работу сразу же после включения VT04A
- **Возможность сброса на заводские настройки*** — Простое возвращение к заводским настройкам, не затрагивает дату и время
- **Сохранение в формате .bmp*** — Вам больше не нужно экспортировать необходимое изображение из программного обеспечения SmartView®
- **Мягкий переносной футляр** — Идущий в комплекте с вашим VT04A мягкий футляр отличается небольшим весом и компактными размерами, что обеспечивает защиту и быстрый доступ к прибору

*Функции по умолчанию встроенные в VT04A. Чтобы задействовать эти функции на VT04, нажмите сюда для бесплатного обновления прошивки.

Характеристики Fluke VT04A

Технические характеристики Fluke VT04A	
Дисплей	ЖК
Диапазон t°	-10 +250
Точность t°	±2% или ±2
Источник питания	4 батареи 1,5В LR6 (AA)
Сектор обзора г/в	28/28°
Размеры мм	210 x 75 x 55
Вес кг	0.3

Комплектация Fluke VT04A

1.	термометр
2.	карта памяти
3.	по SmartView
4.	диск с технической документацией
5.	жесткий футляр

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83