

FLUKE®



www.tulon24.ru

**8 ПРИЧИН
ВЫБРАТЬ FLUKE**

Лучшие в классе системы фокусировки



Тяжелые условия контроля



Пассивные системы автоматической фокусировки могут фиксировать только близлежащие объекты



Fluke LaserSharp™ Auto Focus фиксирует именно то, что вам нужно. ВСЕГДА БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ

Каждый, кто пользуется тепловизорами, знает, что при проведении инфракрасного контроля единственным действительно важным критерием является фокусировка. Если изображение не сфокусировано, погрешность измерения температуры может составить до 20°, что помешает обнаружить проблемы при контроле. Именно поэтому компания Fluke разработала единственные на рынке тепловизоры с системой LaserSharp™ Auto Focus—для стабильно сфокусированных изображений. ВСЕГДА БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ Оптимальная гибкость фокусировки обеспечивается за счет другой опции — системы фокусировки IR-OptiFlex™ Focus System, в которой функция ручной настройки сочетается с простотой использования.

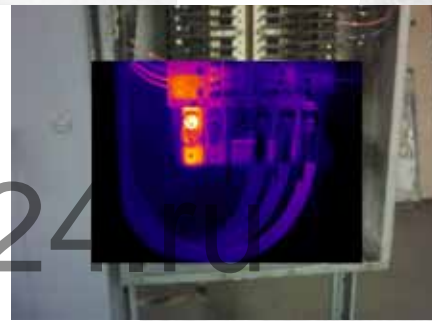
Высочайшее качество изображения



Ti400 Кадр в кадре, AutoBlend, уровень жидкости в промышленном баке



Ti400 Кадр в кадре, высокого контраста, электродвигатель с перегретыми подшипниками



Ti400 Кадр в кадре, перегрев соединений шин



Запатентованная нами технология IR-Fusion® с режимом AutoBlend™ позволяет получать прозрачные инфракрасные изображения в видимом и инфракрасном диапазонах. Они обладают превосходной четкостью и позволяют с точностью обнаружить проблему, облегчая вам задачу. Мы используем оптику, разработанную и регулируемую Fluke, в сочетании с высококачественными, профессионально откалиброванными датчиками, чтобы добиться первоклассной четкости и максимальной результативности изображения. Оптимизированная пространственная разрешающая способность позволяет выполнять более точные измерения с большего расстояния, что делает процесс измерения более гибким.

Дизайн, ориентированный на заказчика

Нам известно, что нужно заказчикам: мы провели не один час на производственных площадках, наблюдая за их работой и вникая в особенности каждого процесса. Благодаря интеллектуальному дизайну прибор отличается удобством использования, в перчатках или без них, а меню, управляемое тремя кнопками, и интуитивно понятный экранный интерфейс обеспечивают простоту навигации. Простота использования тепловизора Fluke не только позволяет вам выполнять измерения, вынимать и менять аккумулятор и проверять его заряд одной рукой, освобождая вторую, — она заставляет забыть о существовании руководства по эксплуатации.



www.tulon24.ru





Совместимость с другими приборами

Только тепловизоры Fluke с функцией CNX™ Wireless способны работать совместно с другими измерительными приборами Fluke, такими как мультиметры, измерительные клещи и пр., и регистрировать по беспроводной связи до пяти важных показаний одновременно с получением инфракрасного изображения, что делает вашу работу удобнее и быстрее.



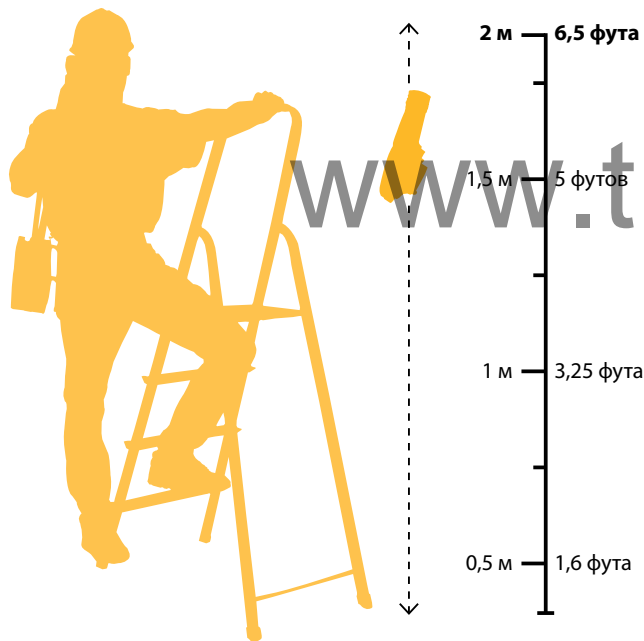
www.tulon24.ru

Инновационное программное обеспечение

Повысьте окупаемость вашего тепловизора — возьмите свой офис с собой на производственную площадку при помощи приложения Smartview[®] Mobile. Теперь вы можете использовать ваш Apple[®] iPhone[®] или iPad[®], чтобы создать отчет и передать результаты заказчику или коллегам непосредственно с рабочей площадки, что сэкономит вам время и средства.

Легендарная прочность

Мы проводим испытания наших камер в условиях, выходящих за рамки технических требований: мы роняем их, подвергаем воздействию влаги, ударам и вибрации в течение нескольких часов подряд. Наши инструменты прочны, они способны выдерживать нагрузки и работать в тяжелых условиях эксплуатации в течение многих лет.



www.tulon24.ru

Проверенное качество



Компания Fluke известна благодаря разработке и созданию продукции высшего качества, лучшее в своем классе. Благодаря 65-летнему опыту и качественной продукции, не раз получавшей награды (например, "Продукт года" от журнала Plant Engineering или "Выбор инженеров" от журнала Control Engineering в 2013 году), мы делаем все, чтобы укрепить репутацию компании, которая неизменно ассоциируется с качеством.

**CONTROL
ENGINEERING**

**PLANT
ENGINEERING**



Специальное обучение

Узнайте все о работе с тепловизором Fluke, чтобы полностью использовать производственный потенциал. Если вы заинтересованы в получении новых знаний, освоении процессов или усовершенствовании вашего бизнеса, мы предлагаем вам принять участие в семинарах, вебинарах и тренингах, посвященных нашей продукции. Узнайте, как с чего начать работу, как ее выполнять, как анализировать результаты и как с их помощью находить лучшие решения.

ТЕПЛОВИЗОРЫ FLUKE

	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО И КОММЕРЧЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ			ОБЩЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ПРОДУКТЫ	Ti400, Ti300, Ti200	Ti125, Ti110	Ti105	Ti100
ОПИСАНИЕ	Высочайшее разрешение, улучшенная тепловая чувствительность, точный ИК прибор	Высокая функциональность, простота использования	Стандартная эффективность при ежедневной эксплуатации	Стандартная эффективность при ежедневной эксплуатации
ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Самые строгие методы контроля, поиск и устранение неисправностей и техническое обслуживание в тяжелых промышленных, электрических и коммерческих условиях	Современные методы контроля, поиск и устранение неисправностей и техническое обслуживание легкоосушительными в различных промышленных и коммерческих условиях	Общее применение для технического обслуживания и контроля	Общее применения для технического обслуживания и контроля
ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ	специалистов технического обслуживания, электриков, технических специалистов и руководителей предприятий, которым необходима подробная визуализация измерений температуры, полученных с близкого или дальнего расстояния	специалистов технического обслуживания, электриков и технических специалистов, которые ценят нетрудоёмкость использования, экономию времени и функциональность	специалистов в промышленной и коммерческой сферах, для которых важна максимальная простота использования	специалистов в промышленной и коммерческой сферах, для которых важна максимальная простота использования
ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ FLUKE	<ul style="list-style-type: none"> LaserSharp™ Auto Focus (автоматическая фокусировка) SmartView (программное обеспечение) IR-Fusion™ режимы Picture-in-Picture (кадр в кадре), Color Alarm (цветовая индикация) и AutoBlend™ Беспроводная передача изображения IR-PhotoNotes™ Annotation System (система аннотаций) 	<ul style="list-style-type: none"> CNX™ Wireless System (беспроводная система) SmartView (программное обеспечение) IR-Fusion™ режимы Picture-in-Picture (кадр в кадре), Color Alarm (цветовая индикация) и AutoBlend™ (только Ti125) IR-OptiFlex™ (система для оптимизации фокусировки) 	<ul style="list-style-type: none"> CNX™ Wireless System (беспроводная система) SmartView (программное обеспечение) IR-Fusion™ Picture-in-Picture (кадр в кадре) 	<ul style="list-style-type: none"> CNX™ Wireless System (беспроводная система) SmartView (программное обеспечение)
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<ul style="list-style-type: none"> Быстрота и высокая эффективность Высочайшее качество изображения Улучшенная тепловая чувствительность Оптимизированный диапазон температур Дополнительные объективы Больше данных для глубокого анализа Встроенная функция голосовых комментариев (записи) Заменяемые в полевых условиях аккумуляторы Работа одной рукой Наши самые прочные инфракрасные камеры высочайшего качества Полностью радиометрические Меню навигации на базе Windows 	<ul style="list-style-type: none"> Интуитивно понятное меню Запись видео Голосовые комментарии и фото Лазерная указка и фонарик Компас Без труда заменяемый в полевых условиях аккумулятор Работа одной рукой Легендарная прочность и качество Fluke Полностью радиометрические Меню навигации на базе Windows 	<ul style="list-style-type: none"> Лазерная указка Без труда заменяемый в полевых условиях аккумулятор Работа одной рукой Легендарная прочность и качество Fluke Полностью радиометрические Меню навигации на базе Windows 	<ul style="list-style-type: none"> Лазерная указка Без труда заменяемый в полевых условиях аккумулятор Работа одной рукой Легендарная прочность и качество Fluke Полностью радиометрические Меню навигации на базе Windows

ТЕПЛОВИЗОРЫ FLUKE

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ЗДАНИЙ				
ПРОДУКТЫ	Ti400, Ti300, Ti200	TiR125, TiR110	TiR105	Ti100
ОПИСАНИЕ	Высочайшее разрешение, улучшенная тепловая чувствительность, точный ИК прибор	Высокая функциональность, простота использования	Стандартная эффективность при ежедневной эксплуатации	Стандартная эффективность при ежедневной эксплуатации
ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Сложный контроль зданий, помещений и кровель, диагностика и анализ (потери/притока тепла, утечки воздуха и наличия влаги)	Стандартный контроль зданий, помещений и кровель, диагностика и анализ (потери/притока тепла, утечки воздуха и наличия влаги)	Простейшее определение потери/притока тепла, утечки воздуха и наличия влаги	Простейшее определение потери/притока тепла, утечки воздуха и наличия влаги
ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ	представителей служб надзора, включая энергетический, специалистов по проведению восстановительных работ и устранения дефектов, специалистов по приведению строений в соответствие с климатическими условиями, для которых необходимо получить самые подробные инфракрасные изображения в тяжелых условиях с близких и дальних расстояний	представителей служб надзора, включая энергетический, специалистов по проведению восстановительных работ и устранения дефектов, специалистов по приведению строений в соответствие с климатическими условиями, которые ценят нетрудоемкость использования, экономию времени и функциональность	представителей служб надзора и профессиональным строителям, для которых важна максимальная простота использования	представителей служб надзора и профессиональным строителям, для которых важна максимальная простота использования
ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ FLUKE	<ul style="list-style-type: none"> • LaserSharp™ Auto Focus (автоматическая фокусировка) • SmartView (программное обеспечение) • IR-Fusion™ режимы Picture-in-Picture (кадр в кадре), Color Alarm (цветовая индикация) и AutoBlend™ • Беспроводная передача изображения • IR-PhotoNotes™ Annotation System (система аннотаций) 	<ul style="list-style-type: none"> • CNX™ Wireless System (беспроводная система) • SmartView (программное обеспечение) • IR-Fusion™ режимы Picture-in-Picture (кадр в кадре), Color Alarm (цветовая индикация) и AutoBlend™ (только TiR125) • IR-OptiFlex™ (система для оптимизации фокусировки) 	<ul style="list-style-type: none"> • CNX™ Wireless System (беспроводная система) • SmartView (программное обеспечение) • IR-Fusion™ Picture-in-Picture (кадр в кадре) 	<ul style="list-style-type: none"> • CNX™ Wireless System (беспроводная система) • SmartView (программное обеспечение)
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<ul style="list-style-type: none"> • Быстрота и высокая эффективность • Высочайшее качество изображения • Улучшенная тепловая чувствительность • Оптимизированный диапазон температур • Дополнительные объективы • Больше данных для глубокого анализа • Встроенная функция голосовых комментариев (записи) • Заменяемые в полевых условиях аккумуляторы • Работа одной рукой • Наши самые прочные инфракрасные камеры высочайшего качества • Полностью радиометрические • Меню навигации на базе Windows 	<ul style="list-style-type: none"> • Интуитивно понятное меню • Запись видео • Голосовые комментарии и фото • Лазерная указка • Фонарик • Компас • Без труда заменяемый в полевых условиях аккумулятор • Работа одной рукой • Легендарная прочность и качество Fluke • Полностью радиометрические • Меню навигации на базе Windows 	<ul style="list-style-type: none"> • Лазерная указка • Без труда заменяемый в полевых условиях аккумулятор • Работа одной рукой • Легендарная прочность и качество Fluke • Полностью радиометрические • Меню навигации на базе Windows 	<ul style="list-style-type: none"> • Лазерная указка • Без труда заменяемый в полевых условиях аккумулятор • Работа одной рукой • Легендарная прочность и качество Fluke • Полностью радиометрические • Меню навигации на базе Windows

Выбор профессионалов

www.tulon24.ru

Созданные для использования на производственных площадках и собранные в США, тепловизоры Fluke помогут вам увеличить до максимума эффективность проекта, предоставляя самые точные данные. Техническое обслуживание, контроль, поиск и устранение неисправностей вы можете доверить только приборам Fluke.