

## Тепловизор Fluke Ti400 PRO, до 1200 °C



**Производитель:**

Fluke

**Цена:**

Цена по запросу

### Характеристики

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Тип прибора | Профессиональная серия |
|-------------|------------------------|

### Описание

#### Описание

- Более высокая чувствительность позволяет отображать даже самые незначительные перепады температур: тепловой эквивалент шума NETD для Ti400 PRO составляет  $\leq 0,04$  °C при температуре объекта 30 °C (40 мК)
- Упрощение визуализации и обнаружения проблем за счет повышения четкости изображений на экране, набора прямоугольных маркеров и 9

цветовых палитр

- Более интуитивно понятный графический интерфейс и усовершенствованный, протестированный пользователями интерфейс сенсорного дисплея
- Более гибкая компоновка для отображения разных объектов — от миниатюрных до больших — при помощи взаимозаменяемых интеллектуальных объективов, не требующих калибровки при замене. Тепловизор совместим с телеобъективами 2x и 4x, широкоугольными и макрообъективами
- Мгновенное получение резкого изображения выбранного объекта. Система автоматической фокусировки LaserSharp™ использует встроенный лазерный дальномер для вычисления и отображения расстояния до указанного объекта.
- Экономия времени за счет беспроводной передачи изображений непосредственно с тепловизора в систему Fluke Connect™ и добавления снимков к записи для конкретной единицы оборудования в базе данных или к наряду на производство работ
- Необходимость документирования работ на объекте снижается благодаря функциям голосовых аннотаций и аннотаций IR-PhotoNotes™

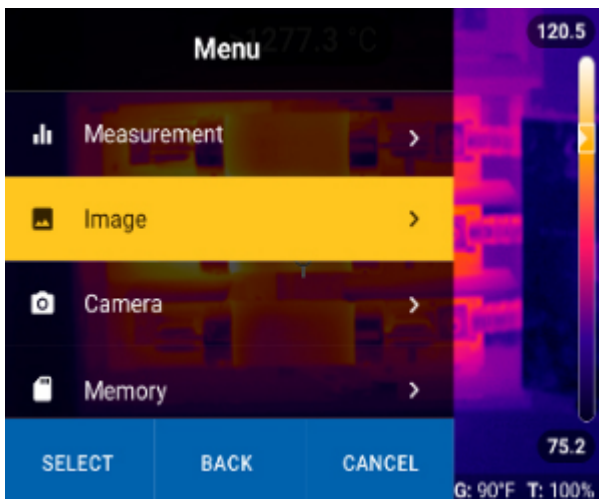
## **Обзор прибора**

### **Повышенная чувствительность, позволяющая визуализировать перепады температуры**

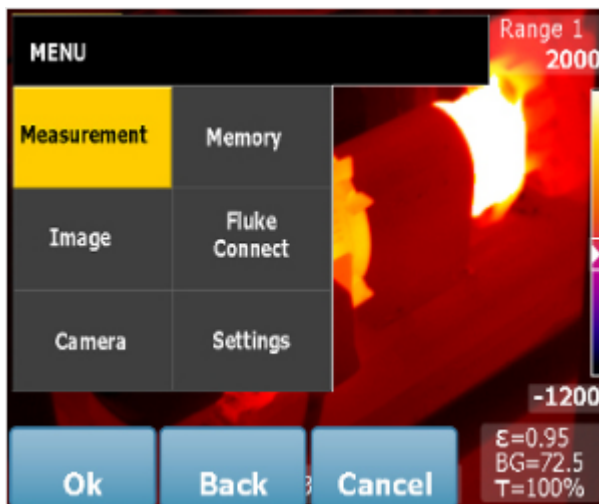
- Регистрация небольших перепадов температуры благодаря повышенной тепловой чувствительности

### **Более удобная визуализация и диагностика проблем**

- Более четкие изображения на экране благодаря улучшенной визуальной цветовой дифференциации
- Отображение отклонений температуры от стандартных и информирование коллег о проблемах при помощи набора маркеров Delta-T: один выбирается в качестве контрольной точки, а другие — для отображения значения как разницы
- Несколько встроенных прямоугольных маркеров в камере, позволяющих определять минимальные/максимальные значения температуры для участка с оборудованием или массива оборудования
- Новая палитра дисплея и более широкий диапазон оттенков желтого и зеленого цветов позволяют проще различать перепады температуры



Новый интуитивно понятный пользовательский интерфейс



Старый интерфейс пользователя

### Более интуитивно понятный графический интерфейс

- Усовершенствованный, протестированный пользователями интерфейс сенсорного экрана улучшает текущие стили и более интуитивно понятен

### Повышенная гибкость для визуализации объектов — от миниатюрных до больших

- Совместимость со всеми интеллектуальными ИК-объективами Fluke
- Возможность захвата целей с использованием макросъемки, телефотографии и широкоугольной съемки
- Интеллектуальные линзы Fluke взаимозаменяемы между совместимыми камерами без калибровки
- Совместимость с интеллектуальными телеобъективами, широкоугольными и макросъемочными объективами



### **Новаторская система фокусировки**

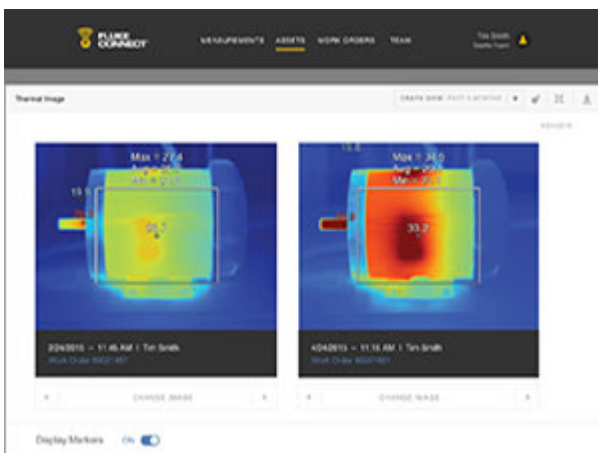
Система автоматической фокусировки LaserSharp™ обеспечивает мгновенную лазерную настройку, высокую точность и простоту фокусировки. При нажатии всего одной кнопки встроенный лазерный дальномер вычисляет расстояние до выбранного объекта, результат выводится на экран тепловизора, и прибор фокусируется на этом объекте.

### **Экономия времени за счет использования системы Fluke Connect™**

Полученные изображения можно передавать по беспроводной сети непосредственно с тепловизора в систему Fluke Connect™, а также добавлять снимки к записи для конкретной единицы оборудования в базе данных или к наряду на производство работ. Возможность доступа к данным о техническом обслуживании непосредственно с места проведения обследования, из офиса или из-за пределов объекта позволяет быстро принимать решения и организовать совместную работу членов группы в реальном масштабе времени. Также можно транслировать изображение тепловизора на смартфон или ПК и дистанционно управлять тепловизором.



Прием и сохранение в приложении Fluke Connect™ смартфоне результатов измерений с приборов, подключенных к беспроводной сети.



Панель анализа оборудования: удобное сравнение сложных данных.