



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# Тепловизор с системой автофокусировки LaserSharp™ и подключением

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

ПАКЕТЫ ПРОДУКТОВ  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 4335298



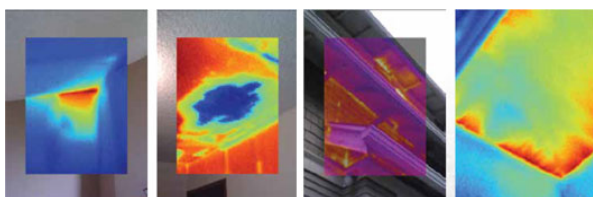
Flu  
то:  
ди:

## Описание Fluke Ti200

**АКЦИЯ! ПРИ ПОКУПКЕ ТЕПЛОВИЗОРА FLUKE TI200 ЛИНЗА TELE2 В ПОДАРОК!**

Тепловизор Fluke Ti200 - тепловая камера для измерения температуры любых поверхностей, позволяющая получить термограммы высокого разрешения и с высокой точностью. Тепловизор комплектуется матрицей 200X150 пикселей, и промышленной цифровой камерой на 5 мп. Надежный в работе прочный емкостный сенсорный ЖК-дисплей (3.5) с подсветкой предназначен для работы в условиях с плохой освещенностью. Имеется возможность работы в различных режимах:

- 1 ИК-изображение
- 2 кадр в кадре
- 3 AutoBlend режим



Fluke Ti200 оснащается ИК-объективом и очень точной системой фокусировки Fluke LaserSharp™, благодаря этому прибор может регистрировать температуру в диапазонах от -20° до +650 ° с точностью  $\pm 2^\circ$  либо 2% (по большему значению). Стандартный объектив тепловизора Fluke Ti200 имеет минимальное фокусное расстояние -15 см, имеется возможность установки объективов с другим фокусным расстоянием + широкоугольные объективы.

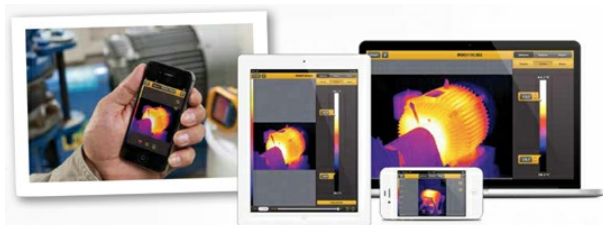
Встроенная сигнализация Fluke Ti200, автоматически срабатывает при выходе температурных значений за верхний или нижний предустановленный предел, Fluke Ti200 имеет возможность работы в режиме "Изотерма"

**Тепловизор очень надежен в работе и имеет целый ряд преимуществ:**

- встроенная система сбора и отвода конденсата гарантирует эффективность работы в условиях повышенной влажности (до 95%);
- надёжный корпус прибора обеспечивает отличную защиту от попадания пыли и влаги в соответствии со стандартом IP54;
- заряженная батарея обеспечивает 4 часа непрерывной работы;
- гибкая регулировка коэффициента излучения для работы с любыми материалами;
- Диапазон рабочих температур: от -10 °C до +50 °C;
- Сенсорный экран с разрешением 640x480;

Fluke Ti 200 имеет функцию записи видео в стандартном и радиометрическом режиме с возможностью динамической передачи изображения на компьютер или внешний экран. Изображение может быть сохранено в радиометрическом формате .is2 (видео – в .is3) и впоследствии экспортировано в любой из распространенных графических форматов при помощи входящего в комплект ПО SmartView.

К неоспоримым достоинствам тепловизора Fluke Ti 200 также можно отнести возможность работы по беспроводному (ИК, Wi-Fi) или проводному (USB, HDMI) каналам с современными планшетными устройствами с помощью поставляемого в комплекте с прибором специального мобильного приложения SmartView Mobile App. Также присутствует возможность передачи данных по беспроводной технологии CNX. Для записи и хранения данных Fluke Ti 200 использует стандартную SD-карту.



Технические характеристики

|                                      |                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Температура                          |                                                                     |
| Диапазон измерения температуры       | -20 °C ... +650 °C                                                  |
| Точность                             | ± 2 °C или 2 %                                                      |
| Матрица и дисплей                    |                                                                     |
| Частота обновления                   | 9 Гц или 60 Гц                                                      |
| Тип датчика                          | неохлаждаемый микроболометр, 200 X 150 пикселей                     |
| Тепловая чувствительность (NETD)     | ≤ 0.075 °C при температуре объекта 30 °C                            |
| Количество пикселей                  | 30                                                                  |
| Спектральный диапазон                | 7.5 μm ... 14 μm (длинная волна)                                    |
| Камера видимого спектра              | промышленная камера 5.0 мегапикселей                                |
| Инфракрасные объективы (угол обзора) |                                                                     |
| Стандартный объектив                 | 24 ° x 17 °                                                         |
| Узкофокусный объектив                | 12 ° x 9 °                                                          |
| Широкофокусный объектив              | 46 ° x 34 °                                                         |
| Механизм фокусировки                 |                                                                     |
| LaserSharp™ auto focus               | Есть                                                                |
| Пользовательская фокусировка         | Есть                                                                |
| Представление изображений            |                                                                     |
| Кадр в кадре                         | Есть                                                                |
| Полностью ИК картинка                | Есть                                                                |
| Режим AutoBlend™                     | Есть                                                                |
| Температурная сигнализация           | Высокая и низкая температура, изотерма                              |
| Хранение файлов                      | Карта Micro SD Memory Card на 4 Гб                                  |
| Форматы файлов                       | Не радиометрические (.bmp) или (.jpeg), или радиометрические (.is2) |
|                                      | Не требуется ПО для файлов формата .bmp и .jpg                      |
| Экспорт через ПО SmartView®          | BMP, DIB, GIF, JPE, JFIF, JPEG, JPG, PNG, TIF, and TIFF             |
| Специальные функции                  |                                                                     |
| Звуковые аннотации                   | Максимум 60 секунд на 1 снимок                                      |
| IR-PhotoNotes™                       | Есть                                                                |
| Wi-Fi соединение                     | Есть - к ПК, iPhone®, iPad® и WiFi to LAN*                          |
| Запись видео                         | Стандартное и радиометрическое                                      |
| Потоковое видео                      | Через USB к ПК, и через HDMI к HDMI экрану                          |
| Беспроводная система CNX             | Есть                                                                |
| Компас                               | Есть                                                                |
| Общие сведения                       |                                                                     |
| Рабочая температура                  | -10 °C ... +50 °C                                                   |
| Температура хранения                 | -20 °C ... +50 °C без батареи                                       |
| Относительная влажность              | 10 % ... 95 % без конденсата                                        |
| Программное обеспечение              | SmartView® и SmartView Mobile App (для мобильных устройств)         |
| Краш-тест                            | Выдерживает падение с высоты 2 метра                                |
| Размеры (В x Ш x Г)                  | 27.7 см x 12.2 см x 16.7 см                                         |
| Вес                                  | 1.04 кг                                                             |
| Гарантия                             | 2 года                                                              |

Характеристики Fluke Ti200

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Технические характеристики Fluke Ti200 |           |
| Матрица                                | 200 x 150 |
| t диапазон °C                          | -20 +650  |
| Кол-во пикс.                           | 30,000    |
| Спектр. диап μm                        | 7.5 ...14 |
| Класс защиты                           | IP54      |
| Вес кг                                 | 1.04      |
| Частота кадров Гц                      | 9         |
| Госреестр                              | Да        |

Комплектация Fluke Ti200

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| 1.  | тепловизор                         |
| 2.  | зарядное устройство                |
| 3.  | батарея                            |
| 4.  | Micro SD карта памяти с-адаптером  |
| 5.  | кабель USB 3м                      |
| 6.  | HDMI-видеокабель 3м                |
| 7.  | ПО SmartView                       |
| 8.  | футляр; ремешок; гарантийный талон |
| 9.  | сумка для транспортировки          |
| 10. | печатные руководство пользователя  |

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**