

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизор Fluke Ti 200



Тепловизор Fluke Ti 200 - представляет собой высокотехнологичный прибор для визуального определения поверхностной температуры различных объектов с высокой точностью. Устройство оснащено матрицей на 30000 пикселей, промышленной камерой на 5 МП и высокопрочным емкостным сенсорным ЖК-дисплеем (3.5 ") с подсветкой для работы в темноте. Предусмотрена возможность различной компоновки изображения, включая режимы:

- ИК изображение;
- кадр в кадре;
- изображение в режиме AutoBlend.

Тепловизор Fluke Ti200 оснащен инфракрасным объективом и высокоточной системой фокусировки LaserSharp, благодаря чему тепловизор регистрирует температуру в диапазоне от -20 °C до +650 °C с точностью ± 2 °C или 2 % (по большему значению). Стандартный объектив прибора имеет минимальное фокусное расстояние 15 см, дополнительно могут быть использованы объективы с другим фокусным расстоянием и широкоугольные объективы.

Fluke Ti200 имеет сигнализацию, срабатывающую при выходе температуры за верхнее или

нежнее предустановленные значения, также прибор может работать в режиме "изотерма". Тепловизор надежен в работе и имеет целый ряд достоинств:

- гибкая регулировка коэффициента излучения для работы с любыми материалами;
- широкий диапазон рабочих температур: от -10 °C до +50 °C;
- чёткий сенсорный экран с разрешением 640x480;
- 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.

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 безусловным достоинствам тепловизора Fluke Ti200 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.

Тепловизор Fluke Ti 200	
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	30,000
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 анотации	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

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01