

**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 TiX500



Тепловизор Fluke TiX500

Тепловизор Fluke TiX500 оснащен большим ЖК-экраном с диагональю 5,7 дюймов – как у большинства современных планшетов. Одновременная фокусировка на нескольких объектах позволяет получать четкие и точные изображения во всей зоне обзора благодаря встроенному лазерному дальномеру.

ИК-сенсор тепловизора Fluke TiX500 обладает разрешением 320x240, что в сочетании с большим сенсорным экраном позволяет редактировать изображения и подготавливать отчеты прямо на экране устройства. Разрешение ИК-изображения можно повысить до 640x480 пикселей без отправки в сервисный центр благодаря функции SuperResolution.

Основные характеристики тепловизора Fluke TiX500:

- термочувствительность 0,05°C;
- диапазон температур от -20°C до +650°C для диагностики промышленного оборудования;

- поворотный блок объектива для обследования труднодоступных объектов;
- простое дооснащение теле и широкоугольными объективами без отправки прибора в сервисный центр;
- обработка и анализ снимков прямо на месте проведения работ;
- встроенный лазерный дальномер обеспечивает вычисление расстояния до выбранного объекта на расстоянии до 30 метров;
- видеозапись и передача потокового видео для мониторинга процессов;
- режим отображения «картинка в картинке» - наложение ИК-изображения на изображение с цифровой камеры для наглядной демонстрации результатов измерений.
- Уникальная конструкция
- Поворотный блок объектива, установленный на шарнире с сектором разворота 240°, позволяет осматривать объект со всех сторон, в том числе сверху и снизу, просто изменяя угловое положение экрана и камеры. Это выгодно отличает тепловизор Fluke TiX500 от приборов с пистолетным корпусом.

При работе дисплейный блок жёстко зафиксирован в левой руке, позволяя плавно изменять направление съёмки и не отрываться от наблюдений за экраном. В отличие от моделей в форме видеокамеры с откидным поворотным экраном, дисплей всегда будет расположен в удобной для вас позиции.

Крупноформатный экран с диагональю 5,7" позволяет рассмотреть мельчайшие детали на ИК-изображении. Сенсорный дисплей даёт возможность использовать тепловизор Fluke TiX500 с той же лёгкостью, что и обычный планшет.

Чёткое изображение

Система автоматической лазерной фокусировки LaserSharp работает на основе показаний встроенного дальномера. Тепловизор Fluke TiX500 также поддерживает технологию MultiSharp, одинаково чётко отображающей на одном ИК-снимке объекты, расположенные на различном удалении от точки съёмки.

Обработка и анализ снимков

Тепловизор Fluke TiX500 позволяет редактировать и анализировать термограммы:

- выполнять коррекцию излучения;
- устанавливать пределы цветовой сигнализации;
- использовать маркеры;
- совмещать видимое и инфракрасное изображения с помощью технологии IR-Fusion.

За счёт этого сокращается общее время работ, от начала съёмки до выдачи аналитического отчёта.

Сменные объективы не требуют калибровки: заменив объектив, вы можете сразу приступить к съёмке. Это позволяет использовать тепловизор для обследования удалённых объектов с помощью телеобъектива или крупноформатных — с помощью широкоугольного.

Разрешение матрицы, пиксели	320x240
Максимальное значение диапазона измерений, °C	+650
Минимальное значение диапазона измерений, °C	-20
Частота матрицы, Гц	9
Вес, г	1540
Диапазон рабочих температур, °C	от -10 до +50 °C
Поле зрения, град.	24° × 17°
Производитель	Fluke
Высота, мм	159
Ширина, мм	97
Гарантийный срок, лет	2
Длина, мм	273
Время работы от комплекта батарей, ч	240
Вес, кг	1.54
Зарядка аккумулятора, мин	150
Режимы записи	Да
Сенсорный экран	Да

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