

**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 TiX580



Тепловизор Fluke TiX580

Профессиональный тепловизор экспертной серии Fluke TiX580 позволяет получать термографические изображения обследуемых объектов с разрешением 640x480 точек с возможностью получения детализированных тепловых снимков до 1280x960 пикселей с помощью функции SuperResolution. Прибор обладает оптическим разрешением 0.93 мрад (стандартный объектив) и имеет температурную чувствительность менее 0,05 °C, что позволяет обнаружить даже самые незначительные перепады температур. Тепловизор выполнен в удобном эргономичном корпусе в форме видеокамеры, оснащен большим 5,7 дюймовым дисплеем и шарнирным объективом, вращающимся на 240°.

Для пользователя доступны все передовые функции, которыми оснащаются тепловизоры Fluke – технологии фокусировки LaserSharp и MultiSharp, лазерный дальномер, объединение видимых и инфракрасных изображений IR Fusion с режимом AutoBlend, беспроводная передача данных Fluke Connect, запись фото, текстовых и голосовых заметок, выбор различных цветовых палитр, маркеры горячих и холодных точек, запись полностью

радиометрического видео и множество других функций.

Особенности тепловизора Fluke TiX580:

- разрешение матрицы 640x480 точек;
- технология SuperResolution;
- автоматическая фокусировка LaserSharp;
- лазерный дальномер;
- мультифокусировка MultiSharp;
- большой дисплей с диагональю 5,7 дюйма;
- вращающийся вдоль оси объектив;
- цифровая камера видимого спектра 5 Мп;
- технология IR-Fusion для объединения видимого и инфракрасного изображения;
- фото, текстовые и голосовые заметки;
- совместимость ПО MATLAB® и LabVIEW®;
- беспроводная передача данных Fluke Connect;
- возможность использования сменных объективов;
- запись полностью радиометрического видео;
- встроенная память 4 Гб и поддержка карт памяти;
- трансляция изображений по Wi-Fi, HDMI, USB;
- встроенный фонарик;
- различные цветовые палитры;
- маркеры горячих и холодных зон;
- многоязыковое меню включая русский;
- гарантия 2 года;

Основные характеристики тепловизора Fluke TiX580:

Разрешение детектора	640x480 точек
Температурная чувствительность	менее 0,05 °C
Пространственное разрешение	0,93 мрад (стандартный объектив)
Угол обзора	34° × 24° (стандартный объектив)
Диапазон измерения	от -20 до +800 °C
Точность	±2 °C или 2 %
Минимальное расстояние фокусировки	15 см (стандартный объектив)

Ручная фокусировка	есть
Фокусировка LaserSharp	есть
Фокусировка MultiSharp	есть
Лазерный дальномер	есть
Технология SuperResolution	есть, разрешение 1280x960 пикс.
Дисплей	сенсорный, диагональ 5.7", с разрешением 6
Камера видимого спектра	5 Мп
Технология IR-Fusion	есть, с режимом AutoBlend и PIP
Цветовые палитры	8 стандартных и 8 Ultra Contrast
Маркеры горячих и холодных зон	есть
Цветовая сигнализация	высокая, низкая температура, изотермы
Измерение температуры в центральной точке	есть
Пользовательские маркеры	3
Коррекция коэффициента излучения	есть
Температурная компенсация отражения фона	есть
Линейный маркер в реальном масштабе времени	есть
Возможности беспроводного подключения	С ПК, iPhone и iPad, Android, а также подклю через WiFi к ЛВС (при наличии)
Голосовые заметки	есть
Текстовые комментарии	есть

Фото заметки	есть, IR-PhotoNotes, до 5 снимков
Память	встроенная 4 Гб, поддержка micro SD карт
Формат фото	полностью радиометрические .is2 графические bmp, jpeg
Формат видео	полностью радиометрическое is3 графическое MPEG в формате .avi
Интерфейсы	USB, Wi-Fi, HDMI
Трансляция изображения	есть
Дистанционное управление	есть, с ПО Fluke Connect
Автоматическая регистрация	есть, по температуре и интервалу
Лазерный указатель	есть
Светодиодный фонарик	есть
Спектральный диапазон	от 7,5 до 14 мкм
Источник питания	Li-ion аккумуляторы с индикатором заряда, возможность работы с питанием от сети,
Ударопрочность	25 g по ГОСТ 28215-89, испытан на падение м.
Температура эксплуатации	от -10 до +50 °C
Температура хранения	от -20 до +50 °C
Размеры	97 x 159 x 273 мм
Вес	около 1 кг

Гарантия	2 года
Меню	многоязыковое, включая русский

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