

**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 TiX660



Тепловизор Fluke TiX660

Тепловизор Fluke TiX660 позволяет получать инфракрасные изображения с разрешением до 1280x960 точек. Одновременная фокусировка на нескольких предметах позволяет получить детализированное изображение по всей площади снимка.

В приборе установлена инфракрасная камера разрешением 640 на 480 пикселей. Благодаря этому специалист, который проводит обследование, может получить четкую картинку для последующего анализа. Кроме того, при выполнении съемки можно находиться на большем расстоянии от объекта и осматривать области, к которым ранее доступ был ограничен.

Поддерживается технология SuperResolution, которая позволяет получать изображение с разрешением 1280 на 960 точек. Оно достигается за счет программного сшивания видеоряда или фотографий, полученных с помощью инфракрасной матрицы.

Для отображения информации используется жидкокристаллический дисплей диагональю 5,6 дюйма с подсветкой для работы при солнечном освещении. Он имеет складывающуюся

конструкцию и сенсорный слой для управления режимами работы тепловизора Fluke Ti200. Складная конструкция позволяет проводить съемку в труднодоступных местах. Компенсатор диоптрий дает возможность работать с камерой людям с плохим зрением.

Тепловизор отличается высокой универсальностью. Он совместим со всем оборудованием Fluke для инфракрасных камер. Предусмотрена возможность использования 8 разных объективов, среди которых, помимо стандартного, есть модели с 2-х и 4-х кратностью, 2 широкоугольных и 3 – для макросъемки. Смена объективов осуществляется самостоятельно, без разбора или отправки прибора в сервисный центр.

Поддерживается технология EverSharp, которая позволяет производить фокусировку тепловизора Fluke Ti200 на нескольких предметах, расположенных на разном расстоянии. Используются особые программные алгоритмы, которые совмещают снимки с разной фокусировкой и создают одно изображение с четкой детализацией по всей площади.

В комплект поставки входят 2 батареи с возможностью их быстрой замены. Для замены элемента питания не нужно вскрывать корпус. Аккумуляторы позволяют в два раза увеличить время работы без необходимости остановки работы для зарядки АКБ. При использовании в стационарных условиях камеру можно подключить к источнику переменного тока, например, для изучения динамики нагрева или охлаждения промышленной установки.

Дополнительные технические характеристики:

- Измеряемый температурный диапазон от -40 до +1200°C с возможностью изменения верхнего предела до 2000°C.
- Погрешность при выполнении измерений - не более 1,5°C.
- Есть возможность 32-х кратного цифрового увеличения.

Разрешение матрицы, пиксели	640x480
Максимальное значение диапазона измерений, °C	+1200
Минимальное значение диапазона измерений, °C	-40
Частота матрицы, Гц	9
Вес, г	1950
Диапазон рабочих температур, °C	от -25 °C до +55 °C
Поле зрения, град.	30.9° x 23.1°
Производитель	Fluke
Высота, мм	155
Ширина, мм	125
Длина, мм	210

Вес, кг	1.95
Режимы записи	Да

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