



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

инфракрасная камера

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ле
вы

Описание Fluke TiX520 9Hz

АКЦИЯ! ПРИ ПОКУПКЕ ТЕПЛОВИЗОРА FLUKE TiX520 ЛИНЗА TELE2 В ПОДАРОК!

При покупке тепловизора TiX520 - бесплатное обучение в МГТУ им.Баумана по тепловому контролю!

Перемещайтесь, делайте снимки и обрабатывайте их быстрее

- Легкое перемещение над, под и вокруг объектов благодаря поворотному объективу с углом вращения 180° и возможностью просмотра изображения перед выполнением снимка
- Делайте снимки благодаря уникальному реагирующему жидкокристаллическому сенсорному экрану с диагональю 5,7 дюймов со встроенными аналитическими функциями, позволяющими осуществлять анализ изображения в полевых условиях¹
- Экономьте время благодаря функции обработки изображений после создания — редактируйте коэффициент излучения, фоновую температуру, проводимость, палитры, цветовые индикации, IR-Fusion и активируйте/отключайте маркеры на всех камерах

Сфокусированное изображение высочайшего качества одним нажатием кнопки

- Первоклассный обзор в полевых условиях благодаря самому широкому в своем классе¹ реагирующему жидкокристаллическому сенсорному экрану с диагональю 5,7 дюймов — область просмотра больше на 150%³
- Повышенное качество изображения и точность измерения температуры — режим SuperResolution (Сверхразрешение) (в программном обеспечении) позволяет переключиться с изображений 320x240 на изображения 640x480 — разрешение и количество пикселей увеличиваются в 4 раза
- Система автоматической фокусировки LaserSharp®, эксклюзивная для приборов Fluke, использует встроенный лазерный дальномер, который рассчитывает и отображает расстояние до назначенной цели² с высокой точностью²
- Упрощенный поиск минимальных изменений температуры — мгновенное улучшение тепловой чувствительности от 50 мК до 40 мК благодаря режиму фильтрации
- Дополнительные широкоугольный и телеобъективы, устанавливаемые в полевых условиях
- Беспрецедентно широкий для инфракрасной камеры 320x240 реагирующий жидкокристаллический сенсорный экран с диагональю 5,7 дюймов
- Поворотный объектив с углом вращения 180° для съемки в труднодоступных местах
- Высочайшее качество изображения с беспрецедентным для инфракрасной камеры 320x240 пространственным разрешением¹
- Разрешение и число пикселей в 4 раза больше по сравнению со стандартным режимом с использованием SuperResolution (до 307 200 пикселей)
- Система автоматической фокусировки LaserSharp® — благодаря точной лазерной технологии устанавливайте фокус на объекте с огромной точностью и получайте необходимые вам правильные тепловые изображения
- Встроенный лазерный дальномер — рассчитывает расстояние до назначенной цели в пределах до 100 футов (30 метров) и отображает расстояние на изображении
- Быстрый и простой анализ в полевых условиях благодаря технологии IR-Fusion® и расширенным функциям сенсорного экрана:
 - Непрерывная настройка уровня и диапазона
 - Режим фильтрации для улучшения тепловой чувствительности
- В редактирование изображения после съемки входят:
 - Коэффициент излучения
 - Температура фона
 - Проводимость
 - Цветовые палитры
 - Цветовая индикация
 - IR-Fusion
 - Активация/Отключение маркеров
- Подключение к крупнейшей сети беспроводных контрольно-измерительных приборов с помощью Fluke Connect™ [S][4] (поставляется не во все регионы).
- Измерение температуры в диапазоне до 850 °C
- Легкая и эргономичная конструкция с ремешком для ношения на шее и на руке для повседневного использования
- Дополнительные широкоугольный и телеобъективы, устанавливаемые в полевых условиях

Характеристики Fluke TiX520 9Hz

Технические характеристики Fluke TiX520 9Hz	
Матрица	320 x 240
Поле зрения °	24 x 17
Термочув.мК	≤ 0,05
t диапазон °C	-20 +850
Спектр. диап μm	7.5 ...14
Класс защиты	IP54
Вес кг	1.5
Изображение / видео хранения	micro SD, встроенная флеш-память

Дисплей	Цветной ландшафтный ЖК, VGA (640 x 480)
Цифровой зум	2х, 4х
Питание	2 литий-ионных интеллектуальных аккумуляторных источника питания
Рабочая t °C	-10 +50
t °C хранения	-20 +50
Влажность %	10 - 95
Вибрация	0,03 g2/Гц (3,8 единиц среднекв. ускорения), 2.5g IEC 68-2-6
Видеоискатель	Ст
Гарантия	2 года
Размеры мм	273x 159x97
Частота кадров Гц	9
Госреестр	Да

Комплектация Fluke TiX520 9HZ

1.	Fluke TiX520-9Hz
2.	Тепловизор со стандартным инфракрасным объективом
3.	Сетевой адаптер и зарядное устройство для аккумуляторных батарей (включая универсальные адаптеры переменного тока)
4.	Два прочных литий-ионных
5.	Кабель USB
6.	Видеокабель HDMI
7.	Наушники с Bluetooth соединением (при наличии)
8.	Прочный жесткий футляр для переноски
9.	Регулируемый ремешок для ношения на шее и на руке
10.	Флеш-накопитель с программным обеспечением SmartView® и руководствами пользователя
11.	Регистрационная карточка гарантии и сертификат калибровки

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83