



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Ос
коз

Описание Fluke Ti100

Тепловизоры **Fluke Ti100** используются в основном в профессиональных целях. Компания ЭнергоСпецКомплект предлагает купить Fluke Ti100 по минимальным ценам.

Тепловизор Fluke Ti100 имеет много плюсов, на которые часто обращают покупатели перед приобретением этого устройства. К ним относятся: невысокий вес, легкость использования, высокая надежность, высокопрочный корпус и превосходные эксплуатационно-технические параметры.

Так как Флюк Ti100 позволяет использовать сменные объективы и аккумуляторы и предлагает простой и интуитивно понятный интерфейс, то он может с успехом использоваться для определения тепловых утечек, контроля энергопотребления и в некоторых других случаях. Точное определение зоны возникновения проблем гарантирует специальный лазерный указатель.

Модель Ti100 будет отличным решением для тех, кто ищет тепловизор для работы в сложных условиях.

Технические данные

ИК-разрешение (размер FPA)	160 x 120 FPA, неохлаждаемый микроболометр
Спектральный диапазон	7,5 мкм - 14 мкм (длинноволновый)
Частота кадров	9 или 30 Гц (зависит от исполнения)
NETD (тепловая чувствительность)	≤0,10 °C при температуре объекта 30 °C (100 мК)
Поле зрения (FOV)	22,5° (Г) x 31° (В)
Пространственное разрешение (IFOV)	3,39 мрад
Диапазон измеряемых температур (не калибруется ниже -10 °C)	От -20 до 250 °C
Погрешность измерения температуры	±2 °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение)
Механизм фокусировки	Без настройки фокуса от 1,2 м и более
Технология IR-Fusion®	Нет, только полностью ИК
Цветовая индикация	—
Стандартные палитры	Сине-красная, нагретое железо, серая, желтая
Палитры Ultra Contrast™	—
Маркеры горячих/холодных участков	—
Пользовательские маркеры областей	только в ПО SmartView®
Центральный прямоугольник (мин./средн./макс.)	—
Регулировка уровня и интервала	Ручная или автоматическая
Минимальный интервал (в автоматическом режиме)	5 °C
Минимальный интервал (в ручном режиме)	2,5 °C
Минимальное расстояние ИК-фокусировки	1,2 м
Вес	0,726 кг
Габариты	28,4 x 8,6 x 13,5 см
ЖК-дисплей	Диагональ 3,5" (книжная ориентация)
Камера видимого диапазона	Нет
Минимальная автоматическая коррекция параллакса	Нет
Система аннотаций IR-PhotoNotes™	—
Лазерный указатель	Да
Фонарик	—
Электронный компас	—
Коррекция излучающей способности	Да
Коррекция передачи	—
Компенсация (отраженного) фона	Да

Звуковая аннотация (аудио)	—
Несколько режимов вывода видео	—
Несколько режимов видеозаписи (формат AVI с кодированием MPEG)	—
Несколько режимов видеозаписи (радиометрический IS3)	—
Просмотр содержимого памяти	просмотр эскизов
Батарея (быстросменная, перезаряжаемая)	1 шт.
Время автономной работы	Более 4 часов (от каждой батареи)*
Внешнее зарядное устройство	Под заказ (аксессуары)
Блок питания для зарядки батарей	Да
Ударопрочность	2 м
Степень защиты IP (IEC 60529)	IP 54
Рекомендуемый интервал калибровки	2 года
Многофункциональное устройство для чтения карт памяти	—
Объем памяти	Карта памяти SD, 2 ГБ
Возможность прямой загрузки	Прямая загрузка через порт мини-USB
Диапазон рабочих температур	от -10 до 50 °C
Диапазон температур хранения	от -20 до 50 °C
Допустимая влажность при работе	Для работы и хранения: от 10 до 95 %, без конденсации
Вибро- и ударостойкость	2G, IEC 68-2-26 и 25G, IEC 68-2-29
Стандарты безопасности	CSA (для США и Канады): C22.2 № 61010-1-04, UL: UL STD 61010-1 (2-е издание), ISA: 82.02.01
Маркировка С Tick	IEC/EN 61326-1
Защищенность от электромагнитных помех (EMI), защищенность от радиопомех (RFI), электромагнитная совместимость (EMC)	EN61326-1; FCC, часть 5
Руководство пользователя	Английский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), корейский, немецкий, польский, португальский, русский, турецкий, финский, французский, чешский, шведский, японский
Стандартный гарантийный срок	2 года
Расширенная гарантия и планы обслуживания	Да

Характеристики Fluke Ti100

Технические характеристики Fluke Ti100	
Матрица	160 x 120
Поле зрения °	22,5 x 31
Термочув.мК	0,10
t диапазон °C	-20 +250
Класс защиты	IP54
Вес кг	0.726
Размеры мм	284x86x135
Госреестр	Да

Комплектация Fluke Ti100

1.	тепловизор
2.	адаптер переменного тока
3.	батарея
4.	кабель USB
5.	карта памяти SD
6.	твердый футляр; мягкий футляр
7.	наручный ремешок
8.	руководство пользователя на английском, испанском, французском, немецком и китайском (упрощенном) языках
9.	программа SmartView®
10.	гарантийный талон