

**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

Fluke Ti100



Тепловизор Fluke Ti100

Когда использование дорогостоящих инструментов для выполнения типовых задач является неоправданной роскошью, Fluke Ti100 поможет решить большинство задач с минимальными финансовыми затратами.

Специалисты Fluke Corporation, создавая тепловизор Fluke Ti100, особое внимание уделили обеспечению максимальной простоты в управлении прибором. С учетом того, что чаще всего съемка выполняется со средних расстояний, в конструкции тепловизора использован объектив с фиксированной фокусировкой, благодаря чему при подготовке к съемке не требуется выполнять дополнительную подстройку резкости изображения.

Основное назначение тепловизора Fluke Ti100 – выполнение тепловизионного обследования различных объектов (с минимальными затратами) с целью поиска возможных проблем для их скорейшего устранения. Дополнительные измерительные и аналитические функции для этого не требуются, а потому у этого прибора они не реализованы.

Ti100	
ИК-разрешение (размер FPA)	160 x 120 FPA, неохлаждаемый микроболометр
Спектральный диапазон	7,5 мкм - 14 мкм (длинноволновый)
Частота кадров	9 Гц
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
Минимальный параллакс	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 (аксессуар)
Блок питания для зарядки батарей	Да
Ударопрочность	2 м
Степень защиты IP (IEC 60529)	IP 54
Рекомендуемая периодичность 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

Комплектация: тепловизор, адаптер переменного тока, литиево-ионная батарея (1шт.), кабель USB, карта памяти SD, твердый переносной футляр, мягкий футляр для транспортировки, наручный регулируемый ремешок (для правой или левой руки), руководство пользователя на английском, испанском, французском, немецком и китайском

(упрощенном) языках — в виде твердых копий, а все остальные руководства — на компакт дисках, (всего 18 шт), программа SmartView® и гарантийный талон.

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