

**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 Ti105



Легкий и компактный тепловизор Fluke Ti105 представляет собой прочный и удобный в использовании прибор для промышленного применения. Данная профессиональная модель способна удовлетворить самого взыскательного пользователя, ведь она сочетает в себе высокую производительность, множество встроенных функций и удобство эксплуатации. Используя тепловизор Fluke Ti105 в своей деятельности, вы сможете в кратчайшие сроки и с высокой точностью произвести исследования в инфракрасном диапазоне и мгновенно их задокументировать, составив отчет о проблемном участке.

Тепловизор Fluke Ti105 относится к группе промышленных тепловизоров, и вы можете использовать его для решения задач термографии в строительстве, электроэнергетике, промышленности.

Fluke Ti105 – это самая новая модель в линейке тепловизоров Fluke Ti1xx, предоставляющая вам только самые необходимые и востребованные функции для ежедневной инфракрасной диагностики.

Ti105

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 °C до 250 °C (от -4 °F до 482 °F)
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®	PIR (от 1,2 м (4 фута) до 4,6 м (15 фута)), ПОЛНОЕ ИК, ПОЛНОЕ ВИДИМОЕ
Цветовая индикация	—
Стандартные палитры	Сине-красная, горячий металл, серая, желтая
Палитры Ultra Contrast™	—
Маркеры горячих/холодных участков	—
Пользовательские маркеры областей	Только в SmartView®
Центральная точка	Да
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	122 см (48")
Вес	0,726 кг
Габариты	28,4 x 8,6 x 13,5 см
ЖК-дисплей	Диагональ 3,5" (книжная ориентация)
Камера видимого диапазона	Для промышленного применения, 2 мегапиксела
Минимальный параллакс	~122 см (48")
Система аннотаций IR-PhotoNotes™	—
Лазерный указатель	Да
Фонарик	Да
Электронный компас	—
Коррекция коэффициента излучения	Да
Коррекция пропускания	—
Компенсация (отраженного) фона	Да
Голосовые комментарии (аудио)	—
Несколько режимов вывода видео	—

Несколько режимов видеозаписи (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
Рекомендуемый интервал калибровки	2 года
Многофункциональное устройство для чтения карт памяти	—
Объем памяти	Карта памяти SD, 2 ГБ
Возможность прямой загрузки	Загрузка в ПК через порт мини-USB
Диапазон рабочих температур	от -10 °C до +50 °C (от 14 °F до 122 °F)
Диапазон температур хранения	от -20 °C до +50 °C (от -4 °F до 122 °F)
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 (US и CAN): 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 (1 шт.), 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 (упрощенное письмо) 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