

**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 TiR105



Fluke TiR105

Легкий и удобный в эксплуатации тепловизор Fluke Tir105 от компании Fluke представляет собой прибор, специально оптимизированный для использования в строительной отрасли. Данное устройство способно удовлетворить самого взыскательного пользователя, ведь эта модель сочетает в себе эргономичный дизайн, функциональность и повышенную прочность для применения на строительной площадке. Используя в работе тепловизор Fluke Tir105, вы сможете быстро обследовать ограждающие конструкции зданий, обнаружить места проникновения влаги, устранить дефекты кровель и перегородок.

Fluke Tir105 имеет прорезиненную ручку, обеспечивающую надежный захват при любых условиях и большой ландшафтный дисплей. Этот прибор относится к группе строительных тепловизоров, и отличается повышенной степенью защиты от пыли, влаги, вибраций и ударов. Он выдерживает падение на поверхность с высоты двух метров, что говорит о его исключительной надежности.

Тепловизор Fluke Tir105 – это одна из новых моделей, предоставляющая базовые возможности для ежедневной инфракрасной диагностики в строительной отрасли.

TiR105	
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)	0,08 °C при температуре объекта 30 °C (80 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 150 °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®	PIR (от 1,2 м (4 фута) до 4,6 м (15 фута)), ПОЛНОЕ ИК, ТОЛЬКО ВИДИМОЕ
Цветовая индикация	—
Стандартные палитры	Сине-красная, цвета побежалости, серая, желтая
Палитры Ultra Contrast™	—
Маркеры горячих/холодных участков	—
Пользовательские маркеры областей	Только в [56]®Только в [58]
Центральная точка	Да
Центральный прямоугольник (мин./средн./макс.)	—
Регулировка уровня и интервала	Ручная или автоматическая
Минимальный интервал (в автоматическом режиме)	2,5 °C
Минимальный интервал (в ручном режиме)	2,0 °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

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
Число Интервал между калибровками	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 °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