

**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 TiR125



Тепловизор Fluke TiR125, в отличие от моделей ранних серий, оснащен USB портом, который обеспечивает прямую передачу данных на ПК, без использования съемной карты памяти SD. При этом передаваться могут не только данные, сохраненные в памяти тепловизора в виде файлов, но и потоковое видео, что актуально при использовании для анализа портативных компьютеров прямо на месте выполнения работ.

Как старшая модель в своей серии, тепловизор Fluke TiR125 обеспечивает максимальную производительность при проведении тепловизионной диагностики, поэтому широко используется профессионалами для решения задач любой сложности.

TiR125	
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)	70,08 °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	Система фокусировки IR-OptiFlex™
Технология IR-FusionR	РЕЖИМ "КАДР В КАДРЕ", ПОЛНОСТЬЮ ИК, ПОЛНОСТЬЮ ВИДИМОЕ, AutoBlend™
Цветовая индикация	Высокая температура, низкая температура (точка росы), изотерма
Стандартные палитры	Сине-красная, серая, серая инвертированная, высококонтрастная, горячий металл, нагретое железо, желтая, желтая инвертированная
Палитры Ultra Contrast	Сине-красная, серая, серая инвертированная, высококонтрастная, горячий металл, нагретое железо, желтая, желтая инвертированная
Маркеры горячих/холодных участков	Да
Пользовательские маркеры областей	Три, в камере и ПО SmartView®
Центральный прямоугольник (мин./средн./макс.)	Да
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	15,25 см
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	~18-22 дюйма
Система аннотаций IR-PhotoNotes	Да (3 снимка)
Лазерный указатель	Да
Фонарик	Да
Электронный компас	Да
Коррекция излучающей способности	Да
коррекция передачи	Да
Компенсация (отраженного) фона	Да
Звуковая аннотация (аудио)	Да (60 секунд), на каждое изображение
Несколько режимов вывода видео	Вывод потокового видео через USB

Несколько режимов видеозаписи(формат AVI с кодированием MPEG)	Да (AVI с кодированием MPEG)
Несколько режимов видеозаписи (радиометрический IS3)	Да, радиометрический IS3 от 2,5 до 5 мин в зависимости от тепловой сцены
Просмотр содержимого памяти	просмотр эскизов
Батарея (быстросменная, перезаряжаемая)	2 шт.
Время автономной работы	Более 4 часов (от каждой батареи)*
Внешнее зарядное устройство	Включено
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	Включено
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 (2 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 (упрощенном) языках — в виде твердых копий, а все остальные руководства — на компакт

дисках, (всего 18 шт.), программа SmartView® и гарантийный талон, двухсекционное зарядное устройство, универсальное USB-устройство для чтения карт памяти.

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