

**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 Ti110



Тепловизор Fluke Ti110, нового поколения, обладает стандартным набором функций для выполнения быстрой съемки. ИК-датчик с разрешением 160x120 пикселей позволяет использовать данную модель для решения типовых диагностических задач. Используемая для питания прибора аккумуляторная батарея нового типа снабжена индикатором заряда. Экспорт данных на ПК осуществляется с помощью USB-кабеля, который входит в комплект поставки прибора.

Режимы отображения результатов съемки

Тепловизор Fluke Ti110 позволяет просматривать на дисплее прибора результаты съемки в нескольких режимах: как тепловое изображение (Full IR), видимое изображение (Full Visible) и "картинка в картинке" (PIP IR). Кроме того, на термограмме Fluke Ti110 могут отображаться маркеры фиксированной температуры и цветовые предупреждения.

Ti110

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	Система фокусировки IR-OptiFlex™
Технология IR-Fusion®	РЕЖИМ "КАДР В КАДРЕ", ПОЛНОСТЬЮ ИК, ПОЛНОСТЬЮ ВИДИМОЕ
Цветовая индикация	Высокая температура
Стандартные палитры	Сине-красная, серая, серая инвертированная, высококонтрастная, горячий металл, нагретое железо, желтая, желтая инвертированная
Палитры Ultra Contrast™	Сине-красная, серая, нагретое железо
Маркеры горячих/холодных участков	—
Пользовательские маркеры областей	Три, в камере и 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	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
Минимальная автоматическая коррекция параллакса	~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	—
Несколько режимов видеозаписи(формат AVI с кодированием MPEG)	Да (AVI с кодированием MPEG, до 5 мин.)
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 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: Fluke Ti110 промышленный тепловизор, ПО SmartView® для анализа и составления отчетов, карта памяти 2 ГБ SD, USB кабель для подключения к ПК, литий-ионные съемные интеллектуальный аккумулятор, сетевое зарядное устройство/источник питания с сетевыми адаптерами для зарядки аккумуляторов и работы от сети, наручный ремешок, мягкий кейс с наплечным ремнем, жесткий кейс для транспортировки и хранения,

руководство пользователя на CD-диске (16 языков), руководство пользователя на бумажном носителе (5 языков).

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