

FLUKE®

Тепловизоры

Профессиональные тепловизоры серии Fluke Ti-40 / Fluke Ti-50



Основные технические характеристики

	Ti40*	Ti45*	Ti50*	Ti55*
Исполнение изображения				
Тип датчика (VOx)	160 x 120	160 x 120	320 x 240	320 x 240
Поле зрения	23° по горизонтали x 17° по вертикали	23° по горизонтали x 17° по вертикали	23° по горизонтали x 17° по вертикали	23° по горизонтали x 17° по вертикали
Пространственное разрешение	2.6 мрад	2.6 мрад	1.3 мрад	1.3 мрад
Мин. фокусное расстояние	0.15 м	0.15 м	0.15 м	0.15 м
Тепловая чувствительность (NETD)	≤0.09 °C при 30 °C	≤0.08 °C при 30 °C	≤0.07 °C при 30 °C	≤0.05 °C при 30 °C
Фокус	SmartFocus	SmartFocus	SmartFocus	SmartFocus
Измерение температуры				
Диапазон калилируемых температур	-20 °C ... 350 °C в 2 диапазонах	-20 °C ... 600 °C в 3 диапазонах	-20 °C ... 350 °C в 2 диапазонах	-20 °C ... 600 °C в 3 диапазонах
Опция высокой температуры		До 1200 °C		
Погрешность	±2 °C или 2%	±2 °C или 2%	±2 °C или 2%	±2 °C или 2%
Поправка излучательной способности	0.1 ... 1.0 (шаг 0.01)	0.1 ... 1.0 (шаг 0.01)	0.1 ... 1.0 (шаг 0.01)	0.1 ... 1.0 (шаг 0.01)
Представление изображения				
Цифровой дисплей	ЖКД 12,7 см	ЖКД 12,7 см	ЖКД 12,7 см	ЖКД 12,7 см
Видеовыход	•	•	•	•
Палитры	8 палитр	8 палитр	8 палитр	8 палитр
Другое				
Полностью радиометрический	•	•	•	•
Встроенная камера видимого света	Модель FT	Модель FT	Модель FT	Модель FT
ИК-слияние (ИК-смешение)	Модель FT (только функция картинка в картинке)	Модель FT	Модель FT	Модель FT
ИК/Видимый сигнал		Модель FT		Модель FT
Лазерный указатель	Модель FT	Модель FT	Модель FT	Модель FT
Вспышка и подсветка	Модель FT	Модель FT	Модель FT	Модель FT
Меню на базе Windows CE	•	•	•	•
Автоматическая запись		•		•
Функции анализа на месте		•		•
Пользовательские текстовые комментарии		•		•
Шарнирный объектив с поворотом на 180°	•	•	•	•
Опциональные объективы	•	•	•	•
Включенное программное обеспечение	SmartView™	SmartView™	SmartView™	SmartView™
Информационный носитель	> 1000 изображений на компактной флэш-карте (512 MB)	> 1000 изображений на компактной флэш-карте (512 MB)	> 1000 изображений на компактной флэш-карте (512 MB)	> 1000 изображений на компактной флэш-карте (512 MB)
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года

*Технические характеристики со стандартной 20 мм линзой из германия