

					
Модель/Параметры	ULIRVision TI-160	ULIRVision TI-175	Fluke Ti9	Fluke Ti10	Fluke Ti25
Размер матрицы детектора	160 x 120 пикселей	160 x 120 пикселей	160 x 120 пикселей	160 x 120 пикселей	160 x 120 пикселей
Тепловая чувствительность (NETD)	≤65 мк при 30°C	≤65 мк при 30°C	≤200 мк при 25°C	≤130 мк при 25°C	≤90 мк при 25°C
Точность	±2°C или ±2% от считывания	±2°C или ±2% от считывания	±5°C или ±5% от считывания	±2°C или ±2% от считывания	±2°C или ±2% от считывания
Поле обзора / мин расстояние до фокуса	21° x 16° / 0.15 м (стандарт)	21° x 16° / 0.15 м (стандарт)	23° x 17° / 0.6 м	23° x 17° / 0.6 м	25° x 25° / 0.6 м
Оptionальные объективы	35° x 27° / 0.05 м (опц.) 4° x 3° / 0.8 м (опц.)	42°-32°/0,1м (опц.) 10°-8°/1,0м (опц.)	нет	нет	нет
Пространственное разрешение	2,8 мрад	2,3 мрад	2,5 мрад	2,5 мрад	2,5 мрад
Дисплей	3.5" цветной ЖКИ	3.2" цветной ЖКИ	3.6" цветной ЖКИ	3.6" цветной ЖКИ	3.5" цветной ЖКИ
Температурный диапазон	-20°C до 600°C до 1200°C (опция)	-20°C до 250°C до 600°C (опция) до 1200°C (опция)	от -20°C до +250°C	от -20°C до +250°C	от -20°C до +350°C
Частота воспроизведения изображения	50/60 Гц	50/60 Гц	9 Гц	9 Гц	9 Гц
Сохранение изображения в памяти	встроенная флэш карта, 1500 изображений	2G SD карта памяти	2G SD карта памяти	2G SD карта памяти	2G SD карта памяти
Режимы воспроизводства изображений	12 тепловых палитр	6 тепловых палитр	4 тепловых палитры	4 тепловых палитры	6 тепловых палитры
Настройка фокуса	ручная настройка глубины резкости	моторизованная настройка	ручная настройка глубины резкости	ручная настройка глубины резкости	ручная настройка глубины резкости
Электронное масштабирование изображения	2 x	есть	нет	нет	есть
Режимы измерений	4 перемещаемых маркеров, 3 области, автоматический индикатор областей горячо/холодно/усреднённое, изотерма, линейный профиль	4 перемещаемых маркеров, 3 области, автоматический индикатор областей горячо/холодно/усреднённое, изотерма, линейный профиль	маркер, область, изотерма	маркер, область, изотерма	маркер, область, изотерма
Размеры / вес	330 x 95 x 86 мм / 720 г.	128 x 62 x 154 мм / 480 г.	270 x 130 x 150 мм / 1200 г.	270 x 130 x 150 мм / 1200 г.	270 x 130 x 150 мм / 1200 г.
Голосовое сопровождение измерений	40 сек голосовая запись, сохраняемая как комментарий	40 сек голосовая запись, сохраняемая как комментарий	есть	есть	есть
Интегрированная камера PIP	нет	есть	есть	есть	есть
Видео выход	Переключаемый PAL / NTSC	Переключаемый PAL / NTSC	нет	нет	нет