

Основные возможности

- **Объединение изображения и ИК-теплокарты** — Определите точное местонахождение возможной проблемы, нажатием одной клавиши объединяя визуальное изображение с накладываемой на него тепловой картой с 0 % 25 %, 50 %, 75 % и 100 % инфракрасного изображения
- **Режим «БЛИЗКО» и «ДАЛЕКО»** — Совместите визуальные и тепловые линзы, чтобы правильно определить местоположение проблемы
- **Центральное окно измерений** — Точная область измерения температуры прямо на экране
- **Аварийные сигналы температуры и функции автоматического мониторинга** — Определите периодические проблемы, наблюдая за оборудованием в течение долгого времени или получая оповещения, когда температура выходит за пределы ожидаемого диапазона
- **Горячие и холодные маркеры** — Горячие и холодные маркеры автоматически определяют самые горячие и холодные точки в поле зрения
- **Сохранение в формате .bmp или .is2** — Выберите формат .bmp, если вам нужно только изображение, или используйте формат .is2, который можно редактировать в программе SmartView®
- **ПО для составления отчетов SmartView®** — Оптимизируйте объединение изображений и палитру и быстро создавайте профессиональные отчеты
- **Карманный размер** — Всегда под рукой. Легко помещается в сумку для инструментов или в карман
- **Интуитивный интерфейс** — Вы можете начать работать сразу после извлечения прибора из упаковки
- **Жесткий или мягкий футляр** — Защитите визуальный ИК-термометр, поместив его в мягкий (VT04A) или жесткий (VT04) футляр
- **Варианты батарей** — Выберите нужный способ питания вашего визуального ИК-термометра: 4 батареи AA (VT04A) или литий-ионный аккумулятор (VT04)

Характеристики	
Встроенная камера в видимом диапазоне	Да, увидеть подробности в видимом спектре на изображениях
Инфракрасная тепловая карта и смешивание изображений в видимом спектре	Да, пять режимов наложения на камере и непрерывное смешивание в программе SmartView®
Варианты выравнивания	БЛИЗКО: < 23 см от цели ДАЛЕКО: > 23 см от цели
Поле зрения	28° x 28° — сжатое поле зрения позволяет увидеть больше деталей на цели
Диапазон измеряемых температур	от -10 °C до +250 °C (от 14 °F до 482 °F)
Система фокусировки	Без необходимости фокусировать
Сигнализация по верхнему/нижнему значению температуры	Да, сигнализация по верхнему/нижнему значению температуры срабатывает каждый раз при превышении предела температуры, предупреждая о случаях, когда температура выходит за пределы ожидаемого диапазона

Регистрация изображений через определенный промежуток времени	Да, автоматический захват изображения через заданный промежуток времени, что позволяет следить за изменением температуры во времени
Сигнализация автоматической проверки	Да, получайте анализ эпизодических неисправностей при помощи автоматического захвата изображения при превышении заданного вами температурного предела
Горячие и холодные маркеры	Да, быстрое определение самых горячих и холодных точек на изображении
Программное обеспечение	Профессиональное программное обеспечение SmartView® позволяет оптимизировать и анализировать изображения, быстро создавать отчеты и экспортировать изображения в различных форматах
Область измерения температуры	Центральное окно измерения на экране показывает точное место измерения на основе
Формат файлов	.bmp или .is2. Файлы .is2 можно редактировать в программе SmartView®
Носитель данных	На карте micro-SD емкостью 4 ГБ можно сохранить до 9999 изображений
Цветовые палитры	6 на установке (Ironbow VT, горячий металл, инвертированные градации серого, градации серого, высокая контрастность VT, радуга); 4 дополнительно в программе SmartView® (синий-красный, высокая контрастность, желтый, желтый инвертированный). Палитру изображений .is2 можно менять в программе SmartView®.
Корпус	VT04: жесткий футляр VT04A: мягкий футляр для портативности
Тип элементов питания	VT04: литий-ионный аккумулятор VT04A: четыре (4) батареи AA
Ресурс батареи	Восемь (8) часов
Функции для экономии ресурса батареи	Три уровня яркости экрана; автозатемнение экрана через 2 минуты; настраиваемое время автоматического отключения 5, 10, 15 или 20 минут
Эргономика	Тонкая, легкая, карманная конструкция
Гарантия	Два года