

**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 VT04



Fluke VT04

Fluke VT04 – это визуальный инфракрасный пирометр, представитель нового поколения приборов карманного типа, совмещающих функции цифрового измерителя и тепловизора. Устройство регистрирует поверхностную температуру различных объектов от -10°C до +250°C с точностью $\pm 2^\circ\text{C}$. Благодаря своим небольшим размерам и возможности визуального контроля поверхностной температуры прибор отлично подойдет в качестве штатного инструмента теплового контроля.

В отличие от большинства пирометров, результаты измерения Fluke VT04 приводятся не только в виде числового значения, но и в виде термограммы – визуальной тепловой карты исследуемой поверхности. Система оптики PyroBlend® Plus позволяет получить изображение с высокой четкостью и значительной точностью.

Встроенная цифровая камера пирометра Fluke VT04 позволяет получить качественный снимок поверхности в видимом спектре. Режим визуализации температурного поля имеет пять уровней смешивания теплового и обычного изображения – 0%, 25%, 50%, 75%, 100%,

отличающиеся интенсивностью цветового поля. Благодаря подобной визуализации можно быстро выявить проблемы в перегруженном автоматическом выключателе, перегревшемся двигателе, тепловом расширительном клапане компрессора, произвести тепловую проверку подшипника или комбинированного пускателя.

Пирометр VT04 оснащён разъёмом для карты памяти Micro SD, сохраняющей 10 тысяч изображений в объеме памяти 1Гб. Программа Smartview позволяет создавать подробные отчеты, а также пересылать фотографии на другие устройства в различных форматах. Кроме этого, прибор имеет следующие функции:

- осуществление периодической съёмки;
- функция сигнализации при достижении предельных значений диапазона измеряемой величины;
- функция автоматического контроля.

Инфракрасный пирометр Fluke VT04 питается от литиево-ионного аккумулятора на 3,6 В с ресурсом на 8 часов безостановочной работы. Для возобновления заряда литиевой батареи прибор укомплектован зарядным устройством.

Fluke VT04	
Диапазон измеряемых температур	от -10 °C до +250 °C (от 14 °F до 482 °F)
Погрешность измерения температуры	+/- 2 °C или +/- 2 %
Встроенная цифровая камера	Да
Накладываемая теплокарта	Да, пять режимов смешивания
Оптическая система для создания снимков	Оптика PyroBlend® Plus *четкость изображений с VT02
Поле зрения	28° x 28°
Сигнализации по верхнему и нижнему значению температуры	Да
Создание снимков через определенный промежуток времени	Да
Сигнализация автоматической проверки	Да
Тип элементов питания	Литий-ионный аккумулятор
Эргономика	Тонкая модель карманного размера
Горячие и холодные маркеры	Да
Общие Функции	
Ресурс батареи	Восемь (8) часов
Измерения температуры	Да, центральная точка
Носитель данных (карта Micro SD)	Сохраняет до 10 000 изображений на 1 Гб (ка комплект)
Спектральный диапазон ИК	От 6,5 мкм до 14 мкм
Уровень и диапазон	Автоматический

Механизм фокусировки	Свободный фокус, не требуется специальной интеллектуальная подстройка
Опции фокусировки—эксклюзивные настраиваемые пользователем опции БЛИЗКО/ДАЛЕКО	БЛИЗКО < 23 см (9 дюймов); ДАЛЕКО > 23 см
Размеры	21 см x 7,5 см x 5,5 (8,3 дюйма x 3 дюйма x 2,2
Формат файлов	Формат .is2 с сохранением на SD-карту. Польз профессиональные отчеты или экспортировать Smartview (BMP, DIB, GIF, SPE, FIF, SPEG, JPG, P
Безопасность и соответствие стандартам	CFR47: 2009 Класс А. Часть15 подраздел В; CE 1:2010
Гарантия	Два (2) года

Комплектация: Визуальный инфракрасный термометр Fluke VT04, жесткий корпус, карта Micro-SD, адаптер карты Micro-SD для SD-карты, литий-ионный аккумулятор, зарядное устройство/блок питания Micro USB (включая переходники для разных мировых стандартов), печатное краткое руководство пользователя (английский, французский, немецкий, испанский, упрощенный китайский).

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