

**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 VT04A



Fluke VT04A

Пирометр Fluke VT04A представляет собой визуальный бесконтактный термометр, относящийся к ИК-измерителям нового типа. Такие приборы занимают промежуточное место между обычными пирометрами и полнофункциональными тепловизорами. Инфракрасный пирометр Fluke VT04A широко применяется при общих технических осмотрах работающего оборудования и его первичной диагностике. В таких ситуациях не требуется высокая детализация тепловой карты, которую дают тепловизоры, достаточно общей картины распределения температур для выявления тепловых аномалий. Fluke VT04A позволит определить не только места перегрева и утечки тепла, но и температуру в конкретной области с помощью функции одноточечных измерений.

Прибор обеспечивает выполнение измерений в диапазоне температур от -10°C до +250 °C: это позволяет использовать инфракрасный термометр Fluke VT04A в ходе диагностики электросилового оборудования, машин, агрегатов и т.п., а также при проведении теплового аудита зданий и помещений с целью поиска утечек тепла и "мостиков холода".

Подобно профессиональным тепловизорам, прибор оснащён встроенной цифровой камерой и обеспечивает получение совмещённого изображения, видимого и теплового. Отображение возможно в одном из пяти режимов, что даёт вам возможность настроить прибор под себя. При этом, в отличие от тепловизионных камер, визуальный пирометр Fluke VT04A не нуждается в фокусировке, ручной или автоматической, что существенно ускоряет процесс тепловой диагностики.

Важным преимуществом прибора перед бюджетными тепловизорами начального уровня является возможность документирования результатов тепловой диагностики. Пирометр Fluke VT04A не только может визуализировать тепловое поле проверяемых объектов, но и сохраняет снимки, записывая их в BMP-файлы на карту памяти.

В отличие от базовой модификации, в качестве источника питания Fluke VT04A использует не аккумуляторную батарею, а стандартные, доступные и недорогие элементы питания типа AA. Они обеспечивают ту же продолжительность работы прибора, что и аккумулятор: до 8 часов без подзарядки. Теперь вам не нужно приобретать дополнительный аккумулятор и заботиться о его своевременной подзарядке для обеспечения возможности непрерывной работы вашего визуального термометра.

Расширенное поле зрения, высокая чёткость и наличие режима сигнализации температуры по верхнему/нижнему значению позволяют эффективно выполнять допусковый контроль, фиксируя только области перегрева или утечки тепла. При использовании режима автоматической проверки бесконтактный термометр Fluke VT04A в случае выявления температурной аномалии, превышающей пороговый уровень температуры, автоматически сохраняет изображение проблемной зоны вместо подачи визуального сигнала. Для составления отчетов по результатам выполненных осмотров и измерений вам не нужно покупать специальное программное обеспечение: вы можете скачать многофункциональный пакет SmartView с официального сайта Fluke совершенно бесплатно.

Купить пирометр Fluke VT04A будет полезно для проведения регулярных проверок тепловой карты зданий и работоспособности оборудования посредством выявления зон с температурными аномалиями и определения степени отклонения от нормы.

Fluke VT04A	
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 изображения 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 (карта в 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 (9 дюймов)
Размеры	21 см x 7,5 см x 5,5 (8,3 дюйма x 3 дюйма x 2,2 дюйма)
Формат файлов	Формат .is2 с сохранением на SD-карту. Пользователь может экспортировать профессиональные отчеты или экспортировать изображения в формате Smartview (BMP, DIB, GIF, SPE, FIF, SPEG, JPG, PNG)
Безопасность и соответствие стандартам	CFR47: 2009 Класс A. Часть15 подраздел B; CE 1:2010
Гарантия	Два (2) года

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