

Программное обеспечение Micro Motion™ ProcessViz™

Интуитивно понятный инструмент визуализации данных и простота диагностического анализа

Кориолисовые расходомеры Micro Motion™ предоставляют гораздо больше данных, чем просто измерение расхода. Преобразователи Micro Motion 5700 и 4200 собирают технологические данные и непрерывно используют мощные средства диагностики, а также собирают данные с помощью функции архивирования. ProcessViz™ — это автономное программное решение, которое несколькими нажатиями кнопки преобразует эти массивы данных в графическое отображение.

Операторы могут легко наблюдать за технологическими параметрами и состоянием сигналов тревоги на одном экране с подробными архивными данными устройства. Возможность мгновенного доступа к этой ценной информации важна для ускорения процесса поиска и устранения неисправностей, а также для сокращения времени простоя.

Преимущества

- Интуитивно понятный экран с технологическими переменными и трендами для быстрого выявления и устранения проблем до того, как они повлияют на технологический процесс и качество продукта.
- Расширение управления активами с помощью контроля всех переменных процесса в удобном для пользователя графическом формате на основе браузера.
- Выявление нарушений в технологическом процессе с помощью уникального приложения для визуализации архивных данных электронного преобразователя и журнала данных ProLink™ III Professional, включая данные 2-проводных преобразователей 4200 и преобразователей 5700.
- Экспорт отчетов для совместного использования с коллегами, в том числе с заметками пользователя для помощи в проверке системы.
- Встроенные оповещения о результатах диагностики Smart Meter Verification™ Professional и Basic, и журналы данных ProLink™ III Professional.

Наглядное представление технологического процесса

Наше специализированное программное обеспечение помогает операторам эффективно управлять переменными технологического процесса, оптимизировать их и устранять неисправности, экономя ценное время.



Программное обеспечение, совместимое с ProcessViz:

	Архивные данные				ProLink III Professional Все продукты*
	Smart Meter Verification Professional		Smart Meter Verification Basic		
	5700	4200	5700	4200	
Диапазон измерений расхода	●				
Многофазный расход	●				
Тревожные сообщения	●	●	●	●	
Журнал изменений	●	●	●	●	
Тренды данных	●	●	●	●	●

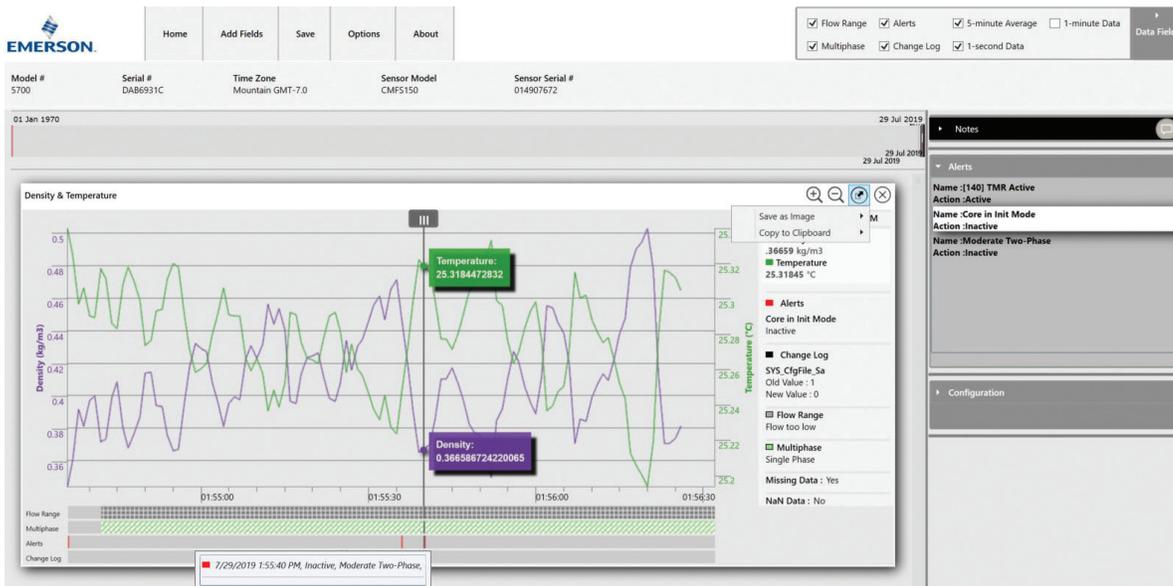
* Программное обеспечение ProLink™ III Professional может строить тренды данных и регистрировать журналы данных для всех устройств Micro Motion™: кориолисовых расходомеров, плотномеров и вискозиметров, вихревых и электромагнитных расходомеров Rosemount™.

Программное обеспечение визуализации данных ProcessViz

Это уникальное приложение обеспечивает мощность и гибкость, необходимые для четкого и быстрого анализа информации о технологическом процессе. С помощью этого программного обеспечения техническому персоналу больше не нужно тратить ценное время на обработку исходных данных, так как программное обеспечение извлекает и преобразует архивные данные, создавая визуальный интерфейс, который наглядно представляет информацию о технологическом процессе, позволяя пользователям анализировать данные в режиме реального времени.

ProcessViz обеспечивает возможность выявления и визуализации нарушений технологического процесса, а также позволяет операторам быстро устранять любые неисправности технологического процесса или проблемы с использованием следующих ключевых характеристик:

- определения точного времени технологических сбоев;
- наличия ползунка для увеличения масштаба и более детального анализа, либо расширения окна;
- просмотра подробной информации о предупреждающих сигналах и метках времени.



Для получения более подробной информации посетите наш сайт по адресу: www.Emerson.com/MicroMotionProcessViz

Emerson Automation Solutions

Главный офис
7070 Winchester Circle
Boulder, Colorado USA 80301
Тел.: +1 800-522-6277
Тел. +1 303-527-5200
Факс +1 303-530-8459
Мексика: +52 55 5809 5300
Аргентина: +54 11 4809 2700
Бразилия: +55 15 3413 8000
Чили: +56 2 2928 48 00
Перу: +51 15190130

Emerson Automation Solutions

Центральная Европа: +41 41 7686 111
Восточная Европа: +41 41 7686 111
Дубай: +971 4 811 8100
Абу-Даби: +971 2 697 2000
Австрия: +43 2236 607-0
Франция: 0800 917 901
Германия: +49 (0) 2173 3348 0
Италия: 8008 77334
Нидерланды: +31 318 495 555
Бельгия: +32 2 716 77 11
Испания: 900 901 986
Великобритания: 0870 240 1978
Россия/СНГ: +7 495 995 9559

Emerson Automation Solutions

Австралия: (61) 3 9721 0200
Китай: (86) 21 2892 9000
Индия: (91) 22 6662 0566
Япония: (81) 3 5769 6803
Южная Корея (82) 31 8034 0000
Сингапур: (65) 6 363 7766

