Описание Fluke PPC4

PPC4 – переопределение исключительных характеристик в цифровом калибраторе давления

- Диапазон расширен до 14 МПа
- Точность измерений 4 миллионные доли при уменьшении абсолютного давления вплоть до 1 кПа
- Поддержка одиннадцати языков

А также:

- Точнейший эталон сравнения
- Диапазон погрешности 50:1 в чрезвычайно широком диапазоне измерения
- Открытая архитектура с использованием до четырех внутренних и/или внешних датчиков эталонного давления
- Расчет и отображение погрешности измерения в реальном масштабе времени

Контроллер-калибратор давления PPC4™ Pressure Controller/Calibrator выпускается в различных конфигурациях от лабораторного стендового прибора до полностью автоматизированного производственного модуля, работающего круглосуточно 7 дней в неделю.

- Возможность выбора экономичного базового интерфейса или нового расширенного интерфейса для локального пользователя с цветным дисплеем и навигацией методом «указания и щелчка»
- Новый интерпретатор команд позволяет использовать PPC4 в качестве удобной альтернативы контроллерам в унаследованных испытательных системах без дорогостоящего изменения программного обеспечения.
- Новый модуль Q-RPT «f class» с полномасштабными функциями по более низкой цене

Базовый и расширенный варианты контроллера PPC4 включают в себя все функции, присущие современному цифровому калибратору давления

- Портативный калибратор давления имеет прочный корпус, обеспечивающий применение в мобильных условиях и стандартную транспортировку без специальной упаковки
- Расширенный пользовательский интерфейс с полной поддержкой на 11 языках
- Возможность измерения в диапазоне абсолютных давлений от 1 кПа до 14 МПа и наличие широкодиапазонного эталона, применимого и для очень низких уровней давления
- Точность измерений до ± 4 миллионных долей диапазона Q-PRT, по умолчанию ± 0,005 % диапазона Autoranged
- Предусмотрено три различных класса измерений Q-RPT, отвечающих различным требованиям пользователя
- Погрешности измеренных и переданных значений давления вычисляются в реальном масштабе времени и отображаются на локальном и удаленном интерфейсах
- Модули Q-RPT могут быть размещены на внешнем мониторе RPM4, поэтому нет необходимости транспортировать или удалять контроллер PPC4 для перекалибровки
- Функция AutoRange оптимизирует и устанавливает параметры измерения, управления и безопасности для конкретного диапазона испытания, запускаемого путем ввода нескольких простых команд
- Режимы динамического и статического контроля с параметрами, принимаемыми по умолчанию, или вводимые пользователем
- Общий протокол команд удаленного управления контроллерами давления Fluke Calibration PPC3
- Разъем USB на передней панели и бесплатное программное обеспечение для реализации полномасштабных функций на базе персонального компьютера
- Разнообразные варианты удаленного интерфейса, включая порты RS232 и USB на передней панели, IEEE-488.2 или Ethernet и USB-порт на задней панели дополнительно
- Мгновенное переключение между режимами измерения абсолютных значений, эталона и двунаправленного эталона без калибровки и подключения дополнительных аппаратных средств
- Мгновенное переключение между режимами контроля и измерения без снятия давления
- Автоматическое обнуление (AutoZeroing) во время вентиляции при атмосферном давлении
- Используется 16 единиц давления СИ и США, а также единицы, определяемые пользователем
- Простой индикатор давления на объекте «готов/не готов» с критериями, настраиваемыми пользователем
- Автоматическая корректировка высоты гидростатического напора
- Встроенные программируемые процедуры калибровки с проверкой на соответствие допускам для устройства для тестирования
- Автоматические процедуры проверки наличия утечек
- По желанию клиента предлагаются устройства управления клапанами для упрощения проектирования систем
- Аксессуар «Автоматический самопродувающийся отделитель жидкости» (SPLT) для защиты жидкости от загрязнения

Характеристики Fluke PPC4

Технические характеристики Fluke PPC4	

Вес	16.6кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83