

Промышленный калибратор давления 2271A



Производитель:

Fluke

Цена:

Цена по запросу

Описание

Калибратор приборов пневматического давления, возможности которого можно увеличивать по мере роста масштабов современных и будущих производственных задач

Промышленный калибратор давления Fluke Calibration 2271A представляет полнофункциональное автоматизированное решение для калибровки широкого спектра измерителей и датчиков давления. Благодаря модульной конструкции можно составить конфигурацию прибора в соответствии с имеющимися задачами и бюджетом, а в дальнейшем расширить диапазон и точность для решения новых задач.

Калибратор приборов давления 2271A идеален для оснащения калибровочных лабораторий, поскольку в одном этом приборе имеются все возможности для

калибровки широкого спектра измерителей давления. Все необходимое для выполнения калибровки уже имеется в конструкции прибора: достаточно лишь подключить источник сжатого воздуха. И сделанные инвестиции – это фундамент для будущего: при увеличении производственной нагрузки и изменении задач прибор 2271A можно модернизировать соответственно. Достаточно добавить измерительные модули.

Калибратор 2271A также замечательно подходит для лабораторий, где калибруют датчики давления и манометры, и где необходимо расширить возможности и повысить эффективность производственных процессов. Этот прибор легко установить и настроить, для этого не требуется привлекать самых квалифицированных специалистов. И процесс может быть полностью автоматизирован, что способствует повышению эффективности работы лаборатории.

Если имеется риск попадания загрязнения от производственных процессов в прибор, модель 2271A также оказывается хорошим выбором. Его дополнительная функция предупреждения загрязнения (CPS) является важным инструментом защиты от этой распространяющейся угрозы.

Графический интерфейс пользователя с интуитивно понятной структурой меню и выбором из десяти языков в сочетании с интуитивно понятной конструкцией прибора делает калибратор 2271A исключительно легким в изучении и использовании.

Особенности 2271A:

- Калибровка широкого спектра манометров и датчиков с помощью одного устройства
- Широкий диапазон измерений от -100 кПа до 20 МПа (от -15 до 3 000 фунтов на кв. дюйм)
- Сменные модули измерения давления упрощают процедуру изменения или добавления диапазонов измерений
- Встроенный модуль электрических измерений обеспечивает полнофункциональное решение для калибровки датчиков давления
- Встроенные сдвоенные испытательные патрубки (DUT) позволяют подключать несколько устройств для проведения испытаний
- погрешность измерения давления 0,02 % величины диапазона измерений
- Локализованный графический интерфейс на десяти языках по выбору пользователя