...ления Fluke 718EX 300G

Артикул: 0520025

НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 718EX 300G

Калибратор давления Fluke 718 позволяет выполнить быструю проверку и калибровку датчиков и преобразователей типа "давление – ток" (P/I), фиксируя одновременно показатели давления с помощью внутреннего сенсора или подключаемого внешнего модуля, и силы токового сигнала, измеряемого контактным способом на электрических выводах тестируемого устройства. Кроме того, калибратор имеет специальный режим Switch Test, позволяющий выполнять тестирование переключателей, реле давления и клапанов.

Полная совместимость калибратора Fluke 718 с внешними модулями давления серии Fluke 700Pxx даёт возможность выбрать наиболее подходящий вариант, исходя из параметров системы, в которой установлены датчики и преобразователи, подвергаемые проверке.

Встроенный насос с ручным приводом может работать в режиме нагнетания или разрежения, благодаря чему при проверках и калибровке датчиков с помощью Fluke 718 вам не придется использовать дополнительное устройство для создания давления или вакуума. Это значительно повышает вашу мобильность, особенно когда приходится работать на выезде: вам не потребуется носить с собой большое количество инструментов. При проверках датчиков на месте их установки, когда они размещены в труднодоступных местах, Fluke 718 позволит достать их, без необходимости демонтажа всей конструкции. Функция демпфирования исключает влияние на точность измерений неравномерности работы насоса: измеритель автоматически производит усреднение показаний.

В отличие от автономных механических ручных насосов, калибратор Fluke 718 имеет возможность точной регулировки создаваемого в процессе испытаний давления. Это осуществляется простым поворотом верньера, расположенного в нижней части корпуса прибора. Перепускной клапан обеспечивает переменную скорость выпуска давления из системы, позволяя вам точно зафиксировать требуемый показатель.

Защиту насоса калибратора обеспечивает встроенный фильтр, устанавливаемый на входе прибора, используемом для подключения шланга. Еще одной особенностью автономного калибратора давления Fluke 718 является возможность быстрой очистки клапанной сборки ручного насоса, что позволяет продлить ресурс его работы. Вы можете это делать через специальные очистные отверстия на нижней стороне корпуса, предварительно сняв соответствующие заглушки, без обращения в сервисный центр. Это позволит сэкономить ваши время и средства.

В процессе замеров калибратор Fluke 718 может обеспечивать питание петли от собственного внутреннего источника. Эта функция активируется при одновременном нажатии кнопок включения и UNITS. Таким образом появляется возможность проверять пассивные компоненты блоков автоматики, отключив их от общей системы.

Измеренный показатель величины силы тока Fluke 718 может представить в процентном соотношении относительно уровня 20 мА, соответствующего максимуму в системах токовой петли. Благодаря этому вы сможете оценить общий уровень сигнала, а также быстро определить погрешность показаний проверяемого датчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 718EX 300G

Диапазон измерений	от -850 мбар до 20 бар
Разрешение	1 мбар
Избыточное давление	избыточное давление 375 PSI, 25 бар
Поддерживаемые единицы измерения давления	фунты на дюйм2, дюймы водяного столба (4°C), дюймы водяного столба (20 °C), сантиметры водяного столба (4°C), сантиметры водяного столба (20 °C), бар, мбар, кПа, дюймы ртутного столба, мм ртутного столба, кг/см2.
	Только некорродирующие газы
Максимальное напряжение	30 В
Рабочая температура	от -10 °C до 55 °C
Безопасность	CSA C22.2 № 1010.1:1992
Электромагнитная совместимость	EN50082-1:1992 и EN55022:1994 Класс B
	Для использования с неагрессивными газами
Размеры	216 мм x 94 мм x 66 мм
Вес	992 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 718EX 300G

Наименование	Количество
Калибратор Fluke 718EX 300G	1
Красный футляр	1

Наименование	Количество
TL75 измерительные провода	
AC72 зажимы "крокодил"	
Батареи 9В	2
Руководство пользователя на компакт-диске	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83