Се
Flu

Описание Fluke 718 1G

Назначение и преимущества Fluke 718
Серия профессиональных портативных калибраторов датчиков давления **Fluke 718** включает в себя четыре модели: **Fluke 718 1G**, Fluke 718 30G, Fluke 718 30G и Fluke 718 100G. Выполненные в прочном малогабаритном корпусе, калибраторы гарантируют надежность, безопасность и удобство в работе и просты в обращении. Доступ ко всем функциям и режимам обеспечивается с помощью кнопок на передней панели. Калибраторы защищены от воздействия электромагнитных помех, пыле- и влагонепроницаемы, снабжены отдельным отсеком питания со сдвижной крышкой.

Fluke 718 могут одновременно создавать давление или разрежение и измерять силу тока (мА), а также предоставляют возможность питания токовой петли постоянным напряжением 24 В в процессе измерения силы тока (мА).

Калибраторы давления Fluke представляют экономически выгодное решение для высокоточного измерения давления в широком диапазоне рабочих температур. При помощи одного из 29 опциональных модулей давления Fluke 700Pxx они позволяют получать показания разницы значений, абсолютного значения давления в вакууме и в смесях в широком диапазоне измеряемых величин. Калибраторы **Fluke 718** могут выполнять основные функции со встроенными датчиками, а при подключении модулей давления Fluke 700Pxx обладают более широкими функциональными возможностями.

Особенности Fluke 718
- Измерение давления с погрешностью 0,05% от полной шкалы с помощью внутреннего датчика: фиттинги 1/8 NPT; совместимость с некорродирующими газами и жидкостями.
- Измерение давления до 700 бар с помощью модуля измерения давления из ряда Fluke-700Pxx.
- Широкий диапазон поддерживаемых единиц измерения давления.
- Измерение силы тока с погрешностью 0,025% и с разрешением 0,001 мА.
- Одновременное измерение величины давления и силы тока для удобства проверки преобразователей P/I или I/P.
- 24В-источник питания петли тока.
- Функции нуля, минимума-максимума, удержания и демпфирования.
- Тест переключателя давления позволяет определить значения нагнетания и сброса, а также чувствительность датчика
- Встроенный насос давления/вакуума с верньером и выпускным клапаном является новой разработкой, обеспечивающей защиту насоса от повреждений и простой уход

Особенности

- Генерация давления и миллиамперные измерения для калибровки и обслуживания большинства устройств давления
- Встроенный насос легко очищается после воздействия жидкостей, что снижает стоимость владения и ремонта и обеспечивает возможность обслуживания насоса в полевых условиях
- Вычисление процента ошибок для быстрого принятия решения о соблюдении норм в полевых условиях
- Наилучшая в данном классе точность измерения тока (мА) с погрешностью 0,015 %, что обеспечивает большую достоверность показаний и позволяет лучше контролировать объем работ
- Значения Min/Max/Hold для произведения измерений непостоянных значений
- Функция проверки переключателя для быстрого и точного контроля переключателя давления
- Новые диапазоны давления 1 - 300 PSI предполагает необходимость меньшего количества вспомогательных приборов
- Возможность выбора из диапазонов 1, 30, 100 и 300 PSI

Технические характеристики

Диапазон измерений	от -68,9 мбар до 68,9 бар
Разрешение	0,001 мбар
Избыточное давление	избыточное давление 8 полных шкал
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

Комплектация
- Прибор Fluke 718 1G;

- Желтый футляр;
- TL75 измерительные провода;
- AC72 зажимы “крокодил»;
- Две батареи 9В;
- Руководство пользователя на компакт-диске.

Характеристики Fluke 718 1G

Технические характеристики Fluke 718 1G	
Вес кг.	0.992

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83