

Калибраторы датчиков давления моделей 717/718/718Ex/719

FLUKE®



Fluke 719



Fluke 717



Fluke 718Ex



Fluke 718



Принадлежности, входящие в комплект поставки

Желтый футляр (H80M кроме ТРАК) TL75, измерительные провода и зажимы AC72 "крокодил", одна щелочная батарея 9 В (две батареи для модели 718 и 719), инструкции.

718/718Ex: 718: желтый футляр, 718Ex: красный футляр Ex, TL75: измерительные провода; AC72: зажимы "крокодил", две батареи 9В, руководство пользователя на компакт-диске.

Кроме того, в комплект прибора серии 719 включаются нажимные разъемы и полупрозрачный гидравлический шланг.

Информация по заказу

Fluke 719 30G	Электрический калибратор давления
Fluke 719 100G	Электрический калибратор давления
Fluke 718 1G	калибратор датчиков давления
Fluke 718 30G	калибратор датчиков давления
Fluke 718 100G	калибратор датчиков давления
Fluke 718 300G	калибратор датчиков давления
Fluke 718Ex 30G	Калибратор давления взрывобезопасный
Fluke 718Ex 100G	Калибратор давления взрывобезопасный
Fluke 717 1G	калибратор датчиков давления
Fluke 717 30G	калибратор датчиков давления
Fluke 717 100G	калибратор датчиков давления
Fluke 717 300G	калибратор датчиков давления
Fluke 717 500G	калибратор датчиков давления
Fluke 717 1000G	калибратор датчиков давления
Fluke 717 1500G	калибратор датчиков давления
Fluke 717 3000G	калибратор датчиков давления
Fluke 717 5000G	калибратор датчиков давления

Очевидный выбор

Калибратор давления серии 717

- 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 «давление-ток» или «ток-давление».
- 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

Калибратор давления серии 718

Такие же характеристики, как и у Fluke 717 плюс:

- Встроенный насос давления/вакуума с верньером и выпускным клапаном является новой разработкой, обеспечивающей защиту насоса от повреждений и простой уход

Информация о взрывобезопасном калибраторе давления серии 718Ex представлена в соответствующей главе настоящего каталога, посвященной взрывобезопасным продуктам.

Электрический калибратор давления Fluke 719

Такие же характеристики, как и у Fluke 717 плюс:

- Электрический насос для использования одной рукой
- источник тока мА для калибровки преобразователей «ток-давление» 4-20 мА Ввод/вывод (I/O)
- Лучший прибор в классе измерений давления точность - 0,025%

Технические характеристики

Модель	Диапазон	Разрешение	избыточное давление
719 30G	- от 850 мбар до 2,4 бар	0,1 мбар	Избыточное давление: 2 полных шкалы
719 100G	- от 850 мбар до 8 бар	1 мбар	Избыточное давление: 2 полных шкалы
718 1G	от -68,9 мбар до 68,9 бар	0,001 мбар	избыточное давление 5 полных шкал
718 30G	от -850 мбар до 2 бар	0,1 мбар	избыточное давление 2 полных шкалы
718 100G	от -850 мбар до 7 бар	0,1 мбар	избыточное давление 2 полных шкалы
718 300G	от -850 мбар до 20 бар	1 мбар	избыточное давление 375 PSI, 25 бар
717 1G	от -68,9 мбар до 68,9 мбар	0,001 мбар	избыточное давление 5 полных шкал
717 30G	от -850 мбар до 2 бар	0,1 мбар	избыточное давление 2 полных шкалы
717 100G	от -850 мбар до 7 бар	0,1 мбар	избыточное давление 2 полных шкалы
717 300G	от -850 мбар до 20 бар	1 мбар	избыточное давление 375 PSI, 25 бар
717 500G	от 0 мбар до 34,5 бар	1 мбар	избыточное давление 2 полных шкалы
717 1000G	от 0 мбар до 69 бар	1 мбар	избыточное давление 2 полных шкалы
717 1500G	от 0 мбар до 103,4 бар	0,01 бар	избыточное давление 2 полных шкалы
717 3000G	от 0 мбар до 207 бар	0,01 бар	избыточное давление 2 полных шкалы
717 5000G	от 0 мбар до 345 бар	0,01 бар	избыточное давление 2 полных шкалы

Поддерживаемые единицы измерения давления: фунты на кв.дюйм, 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.

Модель Fluke 718 - 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 В.

Модель Fluke 717: Для использования с неагрессивными газами и жидкостями

Модель Fluke 718/719: Для использования с неагрессивными газами

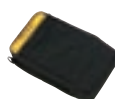
717
Размеры (ВхШхГ): 201 мм x 98 мм x 52 мм
Вес: 600 г
Гарантия: Три года

719
Размеры (ВхШхГ): 210 мм x 87 мм x 60 мм
Вес: 0,912 кг
Гарантия: 3 года (один год для насоса)

718/718Ex
Размеры (ВхШхГ): 216 мм x 94 мм x 66 мм
Вес: 992 г
Гарантия: Три года

Рекомендуемые принадлежности

(кроме опасных зон)



C43 (718)
См. стр. 118



C125 (717)
См. стр. 118



TL220
См. стр. 110



700P27
См. стр. 102



700 LTP-1
См. стр. 102