Калибраторы датчиков давления моделей 717/718

FLUKE ®

Fluke 718

Fluke 718Ex

Fluke 717

Очевидный выбор

Калибраторы датчиков давления 717 30G и 100G

- 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.
- Измерения 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

Калибраторы датчиков давления 718 30G и 100G

- Такие же характеристики, как и у Fluke 717 плюс
- Встроенный ручной насос давления/вакуума с верньером и выпускным клапаном

Взрывобезопасный калибратор датчиков давления 718Ex 30G и 100G

- Такие же характеристики, как и у Fluke 718
- Для использования в взрывоопасных зонах
- Сертифицирован по ATEX (EX Ex II 1G EEx ia IIC T4)
- Совместим с восемью взрывобезопасными модулями давления (см. стр. 60)

Технические характеристики

	Функция	Диапазон	Разрешение	Погрешность	Примечание
30G серия	Измер. давл[1] (внутр. датчик) Превышен. давл. 3х-кратн.	Давление 0-2 бар Разрежение –830 mbar	0,0001 бар	0,05% Полной шкалы	Газы/жидкости[2] (не корродирующие) Ноль,Мин,Макс, Удержание, Демпфир
100G серия	Измер. давл[1] (внутр. датчик) Превыш. давл. 2х-кратн	Давл. 0-7 бар Разреж. –830 mбар	0,001 бар	0,05% Полной шкалы	Газы/жидкости[2] (не корродирующие) Ноль,Мин,Макс, Удержание, Демпфир
Все модели	Измер давл.[1] (с модулем давл) Превышение давления в соответ. с характер. модуля давл.	29 модулей давления, 2,5 mбар до 700 bar	До 0.001 mbar в соответствии с характер модуля давл.	До 0,025% в соответствии с характер модуля давл.	Совместимость среды-в соответств. характеристикам модуля давления Ноль,Мин,Макс, Удержание,Демпфир
718-718Ex	Создание давл, встроен. насос	-830 мбар до полной шкалы	не прим.	не прим.	
Все модели	Измер. силы тока	0 - 24 mA	0,001 mA	0,025% + 1 ед.	
717/718	Питание петли тока	24 В	не прим.	± 10%	Режим; 20 mA 1000 Ом батареи >6.8В; 700 Ом батареи 5.8- 6.8В

1 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.

2 Модель Fluke 718 - только некорродирующие газы.

717
Для ознакомления с общими характеристиками см. страницу 56
Размеры (высота х ширина х глубина):
201 мм х 98 мм х 52 мм
Вес: 600 г
Гарантия: Три года

718/718Ex
Для ознакомления с общими характеристиками см. страницу 56
Размеры (высота х ширина х глубина):
216 мм х 94 мм х 66 мм
Вес: 992 г
Гарантия 718: Три года
718Ex : Один год

Комплектные аксессуары

Желтый футляр (H80M кроме TPAK)
TL75 тестовые провода и зажимы AC72 "крокодил", одна щелочная батарея 9 В (две батареи для модели 718), инструкции.
718/718Ex: 718: желтый футляр, 718Ex: красный футляр Ex, TL75: измерительные провода; AC72: зажимы "крокодил", 700ILF: проходной фильтр, две батареи 9В, руководство пользователя на компакт-диске.

Информация по заказу

Fluke 717 30G - калибратор датчиков давления.
Fluke 717 100G - калибратор датчиков давления.
Fluke 718 30G - калибратор датчиков давления.
Fluke 717 100G - калибратор датчиков давления.

Рекомендованные принадлежности

C43 (718)

C125 (717)

80PK-27

700P27

700LTP