

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 mA.
- 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 вентилем 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 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. 3xкратно.	Давление 0-2 бар Разрешение -830 mBar	0,001 бар	0,05% Полной шкалы	Газы/жидкости ² (не корродирующие) Ноль, Мин, Макс, Удержание, Демпфир
100G серия	Измер. давл. ¹ (внутр. датчик) Превыш. давл. 2xкратно	Давл. 0-7 бар Разреш. - 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 mбар 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 x ширина x глубина):
 201 мм x 98 мм x 52 мм
Вес: 600 г
Гарантия: Три года

718/718Ex

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

Рекомендованные принадлежности



C43 (718)



C125 (717)



80PK-27



700P27



700LTP