



Описание Fluke 717 100G

Fluke 717 100G – калибратор датчиков давления

Назначение и преимущества серии калибраторов Fluke 717

Калибратор давления **Fluke 717** отличается замечательными характеристиками, долговечностью и надежностью. Калибратор является компактным прибором, легким и удобным в переноске.

Удобство калибратора 717 достигается за счет использования кнопочного интерфейса, сходного с интерфейсом регистрирующих калибраторов процессов Fluke серии 740. Калибратор защищен от воздействия электромагнитных помех, пыли и брызг и имеет съемную крышку для быстрой замены элементов питания.

Эти калибраторы поставляются в 9 моделях с возможностью измерения давления до 5000 psi/345 бар. Улучшенная функциональность обеспечивается благодаря совместимости с модулями дифференциального, манометрического и абсолютного давления Fluke 700Pxx.

Особенности калибраторов серии Fluke 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 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

Технические характеристики калибратора Fluke 717 100G

Общие данные	
Диапазон измерений	от -850 мбар до 76бар
Разрешение	0,1 мбар
Избыточное давление	избыточное давление 2 полных шкалы
Поддерживаемые единицы измерения давления	фунты на дюйм ² , 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/см ²
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
Размеры	201x98x52 мм
Вес	600 г

Характеристики Fluke 717 100G

Технические характеристики Fluke 717 100G	
Вес кг.	0.992

