калибратор манометров Fluke 700GA27

Описание Прецизионный калибратор манометров Fluke 700GA27

Образцовый манометр Fluke 700GA27 используется в качестве референсного датчика для проверки и калибровки измерителей давления. Рабочий диапазон модели - от 0 до 20 бар абсолютного давления при исключительно низком уровне погрешности ± 0.05 %.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подсветка экрана и большие цифры индикации упрощают считывание показания на расстоянии, что положительно сказывается на безопасности.
- Дополнительная графическая шкала для лучшего восприятия динамики давления.
- Соответствие требованиям стандартов CSA и ATEX.
- Калибратор манометров заключен в кожух, который обеспечивает защиту от падений, а также проникновения пыли и воды по классу IP67.
- Четырехкратный запас прочности на разрыв.
- Одного комплекта батарей достаточно для 1500 часов тестирования.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

Эталонный манометр Fluke 700GA27 совместим с ручными пневматическими и гидравлическими насосами (в комплект не входят). Такой набор оборудования представляет собой комплексное решение для диагностики и калибровки, которое не требует специального инструмента для подключения.

Предусмотрена функция создания пользовательских профилей настроек, в которых можно выбрать единицы измерения, время автоотключения, установить частоту выборки вплоть до 10 замеров в сек и др. Профиль можно защитить паролем от несанкционированного изменения.

ФУНКЦИОНАЛ

- Безостановочная фиксация MIN/MAX значений.
- Измерения в относительно контрольного значения, что упрощает допусковый контроль и проверки на соответствие стандартам.
- Демпфирование показаний позволяет при необходимости “сглаживать” результаты для получения усредненной картины давления.
- При наличии опционального ПО - запись свыше 8000 результатов в память.
- Отображение оставшегося срока жизни батарей, окружающей температуры и др.

Характеристики Прецизионный калибратор манометров Fluke 700GA27

Fluke 700GA27	
Характеристики	
Диапазон	от 0 до 300 ф./кв. д. (абс.), от 0 до 20 бар абс.
Разрешение	0,01 ф./кв. д., 0,001 бар
Погрешность	± 0,05 % диапазона
Давление разрыва	1200 ф./кв. д., 80 бар
Совместимость среды	
Любой чистый сухой некорродирующий газ	10 inH 2O, 1, 15, 30 ф./кв. д.
Любые жидкости или газы, совместимые с нержавеющей сталью 316, выше 1000 ф./кв. д.: любые негорючие, нетоксичные, невзрывоопасные, неокисляющие жидкости или газы, совместимые с нержавеющей сталью 316	100, 300, 500, 1000 ф./кв. д
Механические характеристики	
Подвод давления	¼ дюйма NPT (штуцер)
Корпус	литой ZnAl

Дисплей	5 1/2 разрядов, 16,53 мм, высокий 20-сегментный столбиковый индикатор от 0 до 100 %
Питание	три (3) щелочных батареи AA
Питание	1500 ч без подсветки (непрерывная работа), 2000 ч при низкой частоте выборки
Размеры (В x Ш x Г)	127 x 114 x 37 мм
Вес	0,56 кг с футляром

Комплектация Прецизионный калибратор манометров Fluke 700GA27

- Прецизионный калибратор манометров Fluke 700GA27
- Руководство на 14 языках на компакт-диске

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83