Образцовый манометр Fluke 700G01

+7 (495) 258-80-83
8 800 350-70-37
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Описание Fluke 700G01

Образцовый манометр Fluke 700G01 используется для проверки и калибровки измерителей давления. Пределы измерения модели - от –20 мбар до 20 мбар при погрешности ± 0.1 % от диапазона и разрешении 0.001.

Ключевое отличие прибора от всех других модификаций в линейке - отображение показаний не только в мбар, но и в дюймах водяного столба: от -10 до +10 inH2O.

Прибор полностью соответствует требованиям регламентов CSA и ATEX. Калибратор манометров можно использовать совместно с ручными пневматическими и гидравлическими насосами для создания комплексного калибровочно-диагностического решения.

ФУНКЦИОНАЛ ЭТАЛОННОГО МАНОМЕТРА FLUKE 700G01

- Автоматическая регистрация минимального и максимального значений.
- Регулировка частоты выборки и времени автоотключения.
- Режим относительных измерений для проверки на соответствие стандартам.
- Демпфирование показаний для получения усредненной картины давления.
- Сохранение свыше 8000 результатов при наличии ПО для логирования.
- Пользовательские профили настроек. Защита установок паролем.

НАГЛЯДНОСТЬ

Подсветка экрана и большие цифры индикации упрощают считывание показания на расстоянии, что положительно сказывается на безопасности. Предусмотрена дополнительная графическая шкала для лучшего восприятия динамики давления.

НАДЕЖНОСТЬ

Корпус Fluke 700G01 снабжен прочным кожухом, который обеспечивает защиту от падений, и препятствует проникновению пыли и воды. Класс защищенности оболочки IP67 позволяет использовать прибор в жестких условиях промышленного предприятия. Десятикратный запас прочности на разрыв предоставляет защиту от ошибок подключения и настройки тестовой схемы.

Одного комплекта батарей достаточно для 1500 часов тестирования. Отображение оставшегося срока жизни элементов питания помогает поддерживать устройство в рабочем состоянии.

Характеристики Fluke 700G01

Fluke 700G01	
Характеристики	
Диапазон	от –10 до +10 д. в. ст. 2О от –20 мбар до 20 мбар
Разрешение	0,001 д. в. ст. 2О, 0,001 мбар
Погрешность	положительное давление ± 0,1 % диапазона, вакуум ± 0,1 % диапазона
Давление разрыва	3 ф./кв. д., 210 мбар
Диапазоны 700R: температурная компенсация от 0 е°С до 50 °С (от 32 °F до 122 °F) номинальной точности. Для температур от –10 °С до 0 °С и от 50 °С до 55 °С добавить 0.005 % полной шкалы/°С	
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 Fluke 700G01

- Калибратор давления Fluke 700G01
- Руководство на 14 языках на компакт-диске
- Сертификат калибровки
- Переходник с 1/4 дюйма NPT на 1/4 дюйма ISO

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83