# …изионный манометр Fluke 700G02

Артикул: [illegible]

## Описание Fluke 700G02

Образцовый манометр Fluke 700G02 используется для проверки и калибровки измерителей давления. Пределы измерения модели - от –70 мбар до 70 мбар при погрешности ± 0.1 % от диапазона и разрешении 0.001.

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

- 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 с эталонного манометра Fluke 700G02 на расстоянии, что положительно сказывается на безопасности. Предусмотрена дополнительная графическая шкала для лучшего восприятия динамики давления.

НАДЕЖНОСТЬ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Кожух для защиты от падений.
- Класс защиты от пыли и воды - IP67.
- Большой запас прочности на разрыв служит страховкой на случай ошибок подключения или перепадов давления в системе.
- До 1500 ч непрерывной работы на одном комплекте батарей. До 2000 ч при уменьшенной частоте выборки.
- Индикатор остаточного ресурса элементов питания.

## Характеристики Fluke 700G02

| Fluke 700G02 | |
|---|---|
| Характеристики | |
| Диапазон | от –1 до +1 ф./кв. д. (от –70 мбар до 70 мбар) |
| Разрешение | 0,0001 ф./кв. д., 0,001 мбар |
| Погрешность | положительное давление ± 0,1 % диапазона, вакуум ± 0,1 % диапазона |
| Давление разрыва | 5 ф./кв. д., 350 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 700G02

- Калибратор давления Fluke 700G02
- Руководство на 14 языках на компакт-диске
- Сертификат калибровки
- Переходник с 1/4 дюйма NPT на 1/4 дюйма ISO

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**