



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Индустриальный манометр Fluke 700RG05

+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 700RG05

Образцовый манометр Fluke 700RG05 относится к серии приборов эталонного класса RG, которые применяются как в качестве отдельных референсных датчиков, так и, совместно с опциональными насосами, в роли комплексного решения для калибровки измерителей давления.

Ключевые характеристики прибора - рабочий диапазон от $-0,97$ до 2 бар при исключительно низкой погрешности $\pm 0,04$ % и высокой детализации данных до 0.0001 бар.

Калибратор манометров полностью соответствует требованиям регламентов CSA и ATEX.

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 показаний с эталонного манометра Fluke 700RG05 на расстоянии, что положительно сказывается на безопасности. Предусмотрена дополнительная графическая шкала для лучшего восприятия динамики давления.

НАДЕЖНОСТЬ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Жесткий кожух для защиты от падений и создания герметичного соединения с насосом. 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 700RG05

Fluke 700RG05	
Характеристики	
Диапазон	от -14 до $+30$ ф./кв. д., от $-0,97$ до $+2$ бар
Разрешение	от 0,001 ф./кв. д., 0,0001 бар
Погрешность	положительное давление, $\pm 0,04$ % от показаний $+0,01$ % от диапазона, вакуум $\pm 0,05$ % от диапазона
Давление разрыва	90 ф./кв. д., 6 бар
Диапазоны 700R: температурная компенсация от 0 °C до 50 °C (от 32 °F до 122 °F) номинальной точности. Для температур от -10 °C до 0 °C и от 50 °C до 55 °C добавить 0.005 % полной шкалы/°C	
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 700RG05

- Калибратор давления Fluke 700RG05
- 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