Артикул: 328862

Описание Fluke 2700G-BG7M

Калибратор давления Fluke 2700G-BG7M – прецизионный прибор с рабочим диапазоном от –80 кПа до 7 МПа и погрешностью не более 0,02%, который может использоваться для метрологического обслуживания средств измерения давления технического класса, обеспечивая контроль их точности, настройку и градуировку методом сличения показаний. Устройство оснащено упрощенным кнопочным интерфейсом, предназначенным для конфигурирования измерителя, и встроенной памятью для сохранения настроек. При совместном использовании с насосами серии P55xx от Fluke прибор способен выполнять полный комплекс калибровочных работ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Универсальность** – прибор может работать с любыми жидкостями и газами, не вступающими во взаимодействие с нержавеющей сталью AISI 316; для подключения к трубопроводу он оборудован ниппелем 1/4 NPT, в комплект Fluke 2700G-BG7M дополнительно включены переходники для подсоединения к штуцерам с резьбой M20x1,5 и 1/4 BSP.
- **Высокая точность** – прибор оснащен встроенным термодатчиком, показания которого используются для автоматического учета температурной поправки; также предусмотрена возможность тарирования и масштабирования результатов, при вводе соответствующих показателей при настройке.
- **Простая интеграция** в состав измерительных систем и испытательных установок обеспечивается благодаря наличию последовательного интерфейса, через который может осуществляться прямой обмен данными с внешними устройствами и реализовываться режим дистанционного управления.

ОСОБЕННОСТИ

Помимо цифрового индикатора, на дисплее прибора во время измерений отображается линейная гистограмма, по которой можно визуально отслеживать колебания давления, как на стрелочном аналоговом приборе. В процессе работы калибратор манометров Fluke 2700G-BG7M производит автоматическую регистрацию максимального и минимального показателя, с запоминанием результатов. Регулируемая частота выборки позволяет задавать наиболее подходящее быстродействие для измерителя, исходя из особенностей технологического процесса, контролируемого с помощью прибора. Для корректной работы с пульсирующими источниками давления предусмотрена возможность использования режима гашения. Блокировка функций с использованием парольной защиты исключает непреднамеренное изменение настроек измерителя.

Питание данного калибратора давления осуществляется от 3 щелочных батарей типа AA, срок службы которых при измерениях в непрерывном режиме без подсветки составляет до 75 часов. Для экономии их ресурса прибор оборудован функцией автоотключения, с возможностью выбора интервала срабатывания или принудительной деактивации данного режима. При выполнении работ в стационарных условиях калибратор можно запитывать через USB-кабель, который включен в комплект поставки.

Купить калибратор давления Fluke 2700G-BG7M, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт – с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

Характеристики Fluke 2700G-BG7M

	Fluke 2700G-BG7M
Диапазон	от –12 фунтов/кв. дюйм до 1000 фунтов/кв. дюйм от –80 кПа до 7 МПа
Разрешение	0,1 фунта/кв. дюйм 0,001 бар
Погрешность (k=2)	Избыточное давление ±0,02 % всей шкалы Разрежение ±0,05 % всей шкалы
Давление разрушения	10 000 фунтов/кв. дюйм 70 МПа
Совместимость со средами	Любые жидкости и газы, совместимые с нержавеющей сталью 316

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83