



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Се
и F



Описание Fluke 718 30US

Назначение и преимущества серии калибраторов Fluke 718

Серия профессиональных портативных калибраторов датчиков давления **Fluke 718** включает в себя четыре модели: Fluke 718 1G, **Fluke 718 30G**, Fluke 718 300G и Fluke 718 100G. Выполненные в прочном малогабаритном корпусе, калибраторы гарантируют надежность, безопасность и удобство в работе и просты в обращении. Доступ ко всем функциям и режимам обеспечивается с помощью кнопок на передней панели. Калибраторы защищены от воздействия электромагнитных помех, пыли- и влагонепроницаемы, снабжены отдельным отсеком питания со сдвижной крышкой.

Калибраторы **Fluke 718** могут одновременно создавать давление или разрежение и измерять силу тока (mA), а также предоставляют возможность питания токовой петли постоянным напряжением 24 В в процессе измерения силы тока (mA).

Калибраторы давления Fluke представляют экономически выгодное решение для высокоточного измерения давления в широком диапазоне рабочих температур. При помощи одного из 29 опциональных модулей давления Fluke 700Pxx они позволяют получать показания разницы значений, абсолютного значения давления в вакууме и в смесях в широком диапазоне измеряемых величин. Калибраторы **Fluke 718** могут выполнять основные функции со встроенными датчиками, а при подключении модулей давления Fluke 700Pxx обладают более широкими функциональными возможностями.

Особенности калибраторов серии Fluke 718

- Измерение давления с погрешностью 0,05% от полной шкалы с помощью внутреннего датчика: фиттинг 1/8 NPT; совместимость с некорродирующими газами и жидкостями.
- Измерение давления до 700 бар с помощью модуля измерения давления из ряда Fluke-700Pxx.
- Широкий диапазон поддерживаемых единиц измерения давления.
- Измерение силы тока с погрешностью 0,025% и с разрешением 0,001 mA.
- Одновременное измерение величины давления и силы тока для удобства проверки преобразователей P/I или I/P.
- 24В-источник питания петли тока.
- Функции нуля, минимума-максимума, удержания и демпфирования.
- Тест переключателя давления позволяет определить значения нагнетания и сброса, а также чувствительность датчика
- Встроенный насос давления/вакуума с вентилем и выпускным клапаном является новой разработкой, обеспечивающей защиту насоса от повреждений и простой уход

Особенности:

- Измерение давления с точностью 0,05% от полной шкалы с помощью внутреннего датчика давления: до 2 бар (Fluke 717 30G), до 7 бар (Fluke 717 100G)
- Фиттинг давления 1/8 NPT
- Совместимость с некорродирующими газами и жидкостями
- Измерение давления до 700 бар с помощью модуля измерения давления из ряда Fluke-700Pxx
- Широкий диапазон поддерживаемых единиц измерения давления
- Измерения силы тока с погрешностью 0,025% и с разрешением 0,001 mA
- Питание петли тока 24 В
- Одновременное измерение величины давления и силы тока для удобства проверки преобразователей P/I или I/P
- Установка нуля, минимума-максимума, удержания и демпфирования
- Максимальное напряжение: 30 В
- Температура хранения: -40°C ... 60°C
- Рабочая температура: -10°C ... 55°C
- Относительная влажность: 95% (10°C ... 30°C); 75% (30°C ... 40°C); 45% (40°C ... 50°C); 35% (50°C ... 55°C)
- Высота эксплуатации: 3 000м над уровнем моря макс
- Ударопрочность: проверка на бросание с высоты 1 м
- Вибрация: произвольная, 2г, 5-500 Гц
- ЭМС: EN50082-1:1992 и EN55022:1994 класс В
- Размеры/Вес (ВхШхД): 187 мм x 87 мм x 32 мм; 330г
- Питание: Батарея 9В ANSI/NEDA 1604А или IEC 6LR619V щелочная
- Срок службы батарей: 4 ... 20 часов, как правило, зависит от используемых функций

Технические характеристики:

Диапазон измерений	от -850 мбар до 2 бар
Разрешение	0,1 мбар
Избыточное давление	избыточное давление 2 полных шкалы

Поддерживаемые единицы измерения давления	фунты на дюйм ² , дюймы водяного столба (4°C), дюймы водяного столба (20 °C), сантиметры водяного столба (4°C), сантиметры водяного столба (20 °C), бар, мбар, кПа, дюймы ртутного столба, мм ртутного столба, кг/см ² . Только некорродирующие газы
Максимальное напряжение	30 В.
Рабочая температура	от -10 °C до 55 °C
Безопасность	CSA C22.2 № 1010.1:1992
Электромагнитная совместимость	EN50082-1:1992 и EN55022:1994 Класс В Для использования с неагрессивными газами
Размеры	216 мм x 94 мм x 66 мм
Вес	992 г

Комплект поставки:

- Калибратор Fluke 718 30US;
- Желтый футляр;
- TL75 измерительные провода;
- AC72 зажимы «крокодил»;
- Две батареи 9В;
- Руководство пользователя на компакт-диске.

Характеристики Fluke 718 30US

Технические характеристики Fluke 718 30US	
Вес кг.	0.992

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83