братор датчиков давления

Артикул: 403146

ОПИСАНИЕ КАЛИБРАТОРА ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ FLUKE 718:

Семейство калибраторов давления **Fluke 718** выпускается в 4 модификациях и представляет собой полное решение по калибровке давления для трансмиттеров, датчиков и переключателей. Это компактное решение для калибровки давления имеет в три раза меньшие габариты по сравнению с аналогами и весит всего один килограмм. Уникальный легко очищаемый насос позволяет избежать поломок и обеспечивает возможность обслуживания без разборки, даже в полевых условиях.

ОСОБЕННОСТИ КАЛИБРАТОРА ДАВЛЕНИЯ FLUKE 718:

- Новые диапазоны давления 1 - 300 PSI предполагает необходимость меньшего количества вспомогательных приборов;
- Возможность выбора из диапазонов 1, 30, 100 и 300 PSI;
- Генерация давления и миллиамперные измерения для калибровки и обслуживания большинства устройств давления;
- Встроенный насос легко очищается после воздействия жидкостей, что снижает стоимость владения и ремонта и обеспечивает возможность обслуживания насоса в полевых условиях;
- Вычисление процента ошибок для быстрого принятия решения о соблюдении норм в полевых условиях;
- Наилучшая в данном классе точность измерения тока (мА) с погрешностью 0,015 %, что обеспечивает большую достоверность показаний и позволяет лучше контролировать объем работ;
- Значения Min/Max/Hold для произведения измерений непостоянных значений;
- Функция проверки переключателя для быстрого и точного контроля переключателя давления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАЛИБРАТОРА ДАВЛЕНИЯ FLUKE 718:

Параметр		Значение	
Технические характеристики моделей серии Fluke 718			
Измерение давления		Внутренний датчик	
Точность		0,025% от полной шкалы	
Функции		Нуль, минимум, максимум, задержка, усреднение	
Примечание		Сухой воздух, только неагрессивные вещества	
Модель	**Диапазон давления**	**Разрешение**	**Избыточное давление**
Fluke 718 1G	1 - +1 PSI, (-68,9 - 68,9 мбар, -6,89 - 6,89 кПа)	0,0001 psi, 0,001 мбар, 0,0001 кПа	5 X полная шкала
Fluke 718 30G	-12 - 30 PSI, (-850 мбар - 2 бар, -85 - 206,84 кПа)	0,001 psi, 0,1 мбар, 0,01 кПа	5 X полная шкала
Fluke 718 100G	-12 - 100 PSI, (-850 мбар - 7 бар, -85 - 689,48 кПа)	0,01 psi, 0,1 мбар, 0,01 кПа	2 X полная шкала
Fluke 718 300G	-12 - 300 PSI, (-850 мбар - 20 бар, -85 - 2068,42 кПа)	0,01 psi, 1 мбар, 0,1 кПа	375 PSI, 25 бар
Технические характеристики моделей серии Fluke 718 с использованием модулей давления серии 700			
Диапазон		29 модулей давления, 0-1 дюймов вод. столба до 10 000 psi, 2,5 мбар - 700 бар Характеристики избыточного давления модулей давления	
Разрешение		На характеристики модулей давления	
Точность		До 0,025% от полной шкалы, на характеристику модуля давления	
Функции		Нуль, минимум, максимум, задержка, усреднение Примечание: совместимость с носителями, на характеристику модуля давления	
Технические характеристики моделей серии Fluke 718 со встроенным насосом			
Диапазон		Поддерживаемые модули давления: -12 PSI или -850 мбар до полной шкалы; psi дюймов вод. столба (4 °C), дюймов вод. столба (20 °C), см вод. столба (4 °C), см вод. столба (20 °C), бар, мбар, кПа, дюймы рт. столба, мм рт. столба, кг/см	
Питание петли		Диапазон: 24 В постоянного тока Точность: +/- 10% Примечание: генерация: 20 мА в 1000 Ом для батареи > 6,8 В; 700 Ом для батареи 5,8 - 6,8 В	

Измерение силы тока (мА)	Диапазон: от 0 до 24 мА Разрешение: 0,001 мА Погрешность: 0,015% +1 единица счета
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Максимальное напряжение	30 вольт: нерабочее состояние
Температура	От -40° C до 60° C
Рабочая температура	От -10° C до 55° C
Относительная влажность	95 % (при 10 - 30 °C); 75 % (при 30 - 40 °C); 45 % (при 40 - 50 °C); 35 % (при 50 - 55 °C)
Высота над уровнем моря при эксплуатации	Максимальная высота 3 000 м
Удары	Испытание падением с высоты 1 м
Вибрация	Случайная вибрация с ускорением до 2 g в диапазоне частот 5-500 Гц
Безопасность	CSA C22.2 No. 1010.1:1992
Электромагнитная совместимость	EN50082-1:1992 и EN55022: 1994 класс B
Питание	Батарея 9 В ANSI/NEDA 1604A или щелочная батарея IEC 6LR619V; две батареи для серии 718
Время работы батареи	4-20 часов, зависит от используемого режима
Дисплей	5-цифровой ЖК дисплей с одновременным отображением давления и силы тока
Размер	216 мм x 94 мм x 66 мм
Вес	992 г
Примечание	Для использования с неагрессивными газами

Комплектация Fluke 718

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 718

№	Наименование	Количество
1	Калибратор давления Fluke 718 выбранной модификации	1
2	Измерительные провода с зажимами типа «крокодил»	1
3	Щелочная батарея 9 В	1
4	Защитный футляр желтого цвета с отделением для хранения измерительных проводов	1
5	Инструкция (на 14 языках)	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83