



ТД «ЭСКО»

Точные измерения
— наша профессия!

Новый калибратор давления (100 PSI) Fluke 718Ex 100G

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Но
взр

НАЗНАЧЕНИЕ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОГО КАЛИБРАТОРА ДАВЛЕНИЯ FLUKE 718EX:

Новый взрывобезопасный калибратор давления **Fluke 718Ex** представляет собой мощный автономный калибратор давления, предназначенный для применения во взрывоопасных зонах. **Fluke 718Ex** производится в 3 модификациях, что дает возможность выбора из диапазонов 30, 100 и 300 PSI (2, 7 и 20 bar).

ОСОБЕННОСТИ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОГО КАЛИБРАТОРА ДАВЛЕНИЯ FLUKE 718EX:

- ATEX II Соответствие стандарту II 1G EEx ia IIC T4;
- Встроенный ручной насос давления/вакуума с верньером и перепускным клапаном;
- Возможность выбора из диапазонов 30, 100 и 300 PSI (2, 7 и 20 bar);
- Измерения давления до 2 или 7 бар с погрешностью 0,05% от полной шкалы проводятся при помощи внутреннего датчика давления;
- Измерения давления до 200 бар проводятся при помощи одного из 8 взрывобезопасных модулей давления Fluke 700PEX;
- Широкий диапазон выбираемых пользователем устройств измерения давления;
- Измерения силы тока с погрешностью 0,02% и разрешением 0,001 мА;
- Функция проверки переключателя давления;
- Функция min/max;
- Малые размеры и вес;
- Простое кнопочное управление;
- Прочный и надежный, для применения в полевых условиях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОГО КАЛИБРАТОРА ДАВЛЕНИЯ FLUKE 718EX 100G:

Параметр	Значения
Измерение давления	
Диапазон	-827,4 до 6895,0 мбар
Разрешение	0,001 бар
Погрешность	0,05% FS
Носитель	Ноль, минимум, максимум, удержание, сглаживание Неагрессивные газы
Технические характеристики с использованием модулей давления	
Диапазон	29 модулей давления, от 2,5 мбар до 700 бар перегрузка, согласно спецификации модуля давления
Разрешение	Согласно спецификации модуля давления
Погрешность	До 0.025% от полной шкалы, согласно спецификации модуля давления
Функции	Ноль, минимум, максимум, удержание, сглаживание Примечание: рабочая среда, согласно спецификации модуля давления
Технические характеристики со встроенным насосом	
Источник давления	От - 820mbar до полной шкалы
Поддерживаемые единицы давления	PSI, дюймовая шкала H ₂ O (4°C), дюймовая шкала H ₂ O (20°C), кПа, сантиметровая шкала H ₂ O (4°C), сантиметровая шкала H ₂ O (20°C), сантиметровая шкала H ₂ O (20°C), бар, мбар, кг/см², миллиметры ртутного столба, дюймы ртутного столба
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Измерение силы тока (мА)	Диапазон 0-24 мА Разрешение 0,001 мА Погрешность 0.02% от показания ± 2 единицы
Дисплей	ЖК-дисплей, 5 разрядов, одновременные показания давления и тока
Рабочая температура	-10 °C до +55 °C
Температура хранения	-40 °C до +60 °C

Параметр	Значения
Влажность (без конденсации)	95% (10 °C до 30 °C) 75% (30 °C до 40 °C) 45% (40 °C до 50 °C) 35% (50 °C до 55 °C)
Высота над уровнем моря при эксплуатации	3000 м
Безопасность	ATEX II Соответствие стандарту II 1G EEx ia IIC T4 CSA сертификация I.S. Класс I раздел 1 группы A-D, T4
Удары	Испытание падением с высоты 1 м
Вибрация	Случайная, 2g 5-500 Гц
Тип элемента питания	Одна 9-вольтовая щелочная батарея ANSI/NEDA 1604A или IEC 6LR619V Ресурс батареи: от 4 до 20 часов, в зависимости от используемых функций
Габаритные размеры	216 мм x 94 мм x 66 мм (ВxШxГ) в футляре
Вес	992 г с футляром

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 718EX 100G

№	Наименование	Количество
1	Калибратор давления Fluke 718Ex 100G	1
2	Тестовые провода TL75	1
3	Тестовые провода TL75	1
4	Фильтр носителя давления	1
5	Защитный футляр красного цвета	1
6	Руководства пользователя на компакт-диске	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83