



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



Но
взр

Описание Fluke 718Ex 100G

Новый взрывобезопасный калибратор давления Fluke 718Ex представляет собой мощный автономный калибратор давления, предназначенный для применения во взрывоопасных зонах.

Особенности Fluke 718Ex:

- АTEX 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

Точность измерения

Давление	Fluke 718Ex 30G	
	Диапазон	от -830 мбар до – 2 бар (Применение внешних модулей давления)
		Избыточное давление 3х полной шкалы
	Разрешение	0,0001 бар
	Погрешность	0,05% FS
	Носитель	ноль, минимум, максимум, удержание, сглаживание
		Неагрессив ные газы
	Fluke 718Ex 100G	
	Диапазон	от -830 мбар до – 7 бар (Применение внешних модулей давления)
		Избыточное давление 2х полной шкалы
	Разрешение	0,001 бар
	Погрешность	0,05% FS
	Носитель	ноль, минимум, максимум, удержание, сглаживание
		Неагрессив ные газы
	Fluke 718Ex 300G	
	Диапазон	от -830 мбар до – 7 бар (Применение внешних модулей давления)
		Избыточное давление : 375 psi, 25 bar
	Разрешение	0,001 бар
	Погрешность	0,05% FS
	Носитель	ноль, минимум, максимум, удержание, сглаживание
	Неагрессив ные газы	
Fluke 718Ex series		
	(через) соединитель модуля давления	
Диапазон	29 модулей давления, от 2,5 mbar до 700 bar	
	перегрузка, согласно спецификации модуля давления	
Разрешение	согласно спецификации модуля давления	
Погрешность	до 0.025% от полной шкалы, согласно спецификации модуля давления	
Носитель	ноль, минимум, максимум, удержание, сглаживание	
	примечание: рабочая среда, согласно спецификации модуля давления	
Источник давления, Встроенный насос		
Диапазон	от - 820mbar до полной шкалы	
	Поддерживаемые единицы давления: PSI, дюймовая шкала H2O (4°C), дюймовая шкала H2O (20°C), кПа, сантиметровая шкала H2O (4°C), сантиметровая шкала H2O (20°C), бар, мбар, кг/см², миллиметры ртутного столба, дюймы ртутного столба	

Технические характеристики

Точность измерений:	Диапазон	0-24 mA
	Разрешение	0,001 mA
	Погрешность	0.02% от показания ± 2 единицы

Дисплей	ЖК-дисплей, 5 разрядов, одновременные показания давления и тока
---------	---

Требования к окружающей среде

Рабочая температура	-10°C до 55°C
Температура хранения	-40°C до 60°C
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	3,000m max

Электрический стандарт безопасности

Безопасность	ATEX II Соответствие стандарту II 1G EEx ia IIC T4
	CSA сертификация I.S. Класс I
	раздел 1 группы A-D, T4

Общие и технические характеристики

Размер	216 мм x 94 мм x 66 мм (ВхШхГ) в футляре
Вес	992 г с футляром
Гарантия	3 года

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

Характеристики Fluke 718Ex 100G

Технические характеристики Fluke 718Ex 100G	
Вес кг.	0.992

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83