

Fluke 718Ex

Взрывобезопасные калибраторы давления Fluke 718Ex




Fluke 718Ex-30G, Fluke 718Ex-100G, Fluke 718Ex-300G характеристики

Fluke 718Ex технические характеристики

	Fluke 718Ex 30G	
Давление	Диапазон	от -830 мбар до – 2 бар (Применение внешних модулей давления)
		Избыточное давление 3х полной шкалы
	Разрешение	0,0001 бар
	Погрешность	0,05% FS

	Функции	ноль, минимум, максимум, удержание, сглаживание
		Неагрессивные 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
	Функции	ноль, минимум, максимум, удержание, сглаживание
		Неагрессивные 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
	Функции	ноль, минимум, максимум, удержание, сглаживание

	Неагрессивные 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
Функции	ноль, минимум, максимум, удержание, сглаживание
	примечание: рабочая среда, согласно спецификации модуля давления
Источник давления, Встроенный насос	
Диапазон	от – 820 mbar 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/см ² , миллиметры ртутного столба, дюймы ртутного столба
Fluke 718Ex Технические характеристики, измерение силы тока		
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	
Условия эксплуатации		
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
Fluke 718Ex Общие и технические характеристики	
Размер	216 мм x 94 мм x 66 мм (ВxШxГ) 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