

Fluke 717

Fluke 717 калибратор давления



Fluke 717 калибратор давления

Fluke 717 технические характеристики

Давление	Серия 717	Fluke 717-1G, Fluke 717-30G, Fluke 717-100G, Fluke 717-300G, Fluke 717-500G, Fluke 717-1000G, Fluke 717-1500G, Fluke 717-3000G
	Измерение давления	(внутренний датчик)
	Точность:	0,05% от полной шкалы

	Функции:	Нуль, минимум, максимум, задержка, усреднение
		Примечание: газы/жидкости (неагрессивные)
	Fluke 717 1G	
	Диапазон:	1 - 1 PSI, (-83 - 6.89 мбар, -6,89 - 6,89 кПа)
	Разрешение:	0,0001 PSI, 0,001 мбар, 0,0001 кПа
	Избыточное давление:	5 X полная шкала
	Fluke 717 30G	
	Диапазон:	-12 - 30 PSI, (-850 мбар -2 бар, -83 - 206,84 кПа)
	Разрешение:	0,001 PSI, 0,1 мбар, 0,01 кПа
	Избыточное давление:	2 X полная шкала
	Fluke 717 100G	
	Диапазон:	-12 - 100 PSI, (-850 мбар -7 бар, -83 - 689,48 кПа)

	Разрешение:	0,01 psi, 0,1 мбар, 0,01 кПа
	Избыточное давление:	2 X полная шкала
	Fluke 717 300G	
	Диапазон:	-12 - 300 PSI, (-850 мбар - 20 бар, -83 - 2068,42 кПа)
	Разрешение:	0,01 PSI, 1 мбар, 0,1 кПа
	Избыточное давление:	375 PSI, 25 бар
	Fluke 717 500G	
	Диапазон:	0 - 500 PSI, (0 мбар - 34,7 бар, 0 - 3447,38 кПа)
	Разрешение:	0,01 PSI, 1 мбар, 0,1 кПа
	Избыточное давление:	2 X полная шкала
	Fluke 717 1000G	
	Диапазон:	0 - 1000 PSI, (0 мбар - 69 бар, 0 - 6894,76 кПа)

	Разрешение:	0,1 PSI, 1 мбар, 0,1 кПа
	Избыточное давление:	2 X полная шкала
	Fluke 717 1500G	
	Диапазон:	0 - 1500 PSI, (0 - 103,4 мбар, -0 - 10342 кПа)
	Разрешение:	0,1 PSI, 0,01 мбар, 1 кПа
	Избыточное давление:	2 X полная шкала
	Fluke 717 3000G	
	Диапазон:	0 - 3000 PSI, (0 - 207 бар, -0 - 20684,27 кПа)
	Разрешение:	0,1 PSI, 0,01 бар, 1 кПа
	Избыточное давление:	2 X полная шкала
	Fluke 717 5000G	
	Диапазон:	0 - 5000 PSI, (0 - 345 бар, 0 - 34474 кПа)

	Разрешение:	0,1 PSI, 0,01 бар, 1 кПа
	Избыточное давление:	2 X полная шкала
	Серия Fluke 717 с модулями давления	
	Измерение давления	(при помощи выбираемого модуля давления, который подключается через разъем)
	Диапазон:	29 модулей давления, 0-1 дюймов вод. столба до 10 000 psi, диапазоны 2,5 мбар - 700 бар. Характеристики избыточного давления модулей давления
	Разрешение:	На характеристики модулей давления
	Точность:	на характеристики модулей давления
	Функции:	Нуль, минимум, максимум, задержка, усреднение
Ток	Диапазон:	0 - 24 мА (-25% - 125%)
	Разрешение:	0,001 мА
	Точность:	0,015% + 2 единицы

Технические характеристики

Питание токовой петли	Диапазон:	24 В постоянного тока
	Точность:	+/- 10%
		Примечание: генерация 20 мА в 1000 Ом для батареи > 6,8 В; 700 Вт для батареи 5,8 - 6,8 В
Дисплей	Четкий 5-цифровой ЖК-дисплей	

Характеристики условий эксплуатации

Рабочая температура	-10 °С - 55 °С
Температура хранения	-40 °С - 60 °С
Влажность (без конденсации)	95% (10 - 30°C)
	75% (30 - 40°C)
	45% (40 - 50°C)
	35% (50 - 55°C)
Высота над уровнем моря при эксплуатации	макс. высота 3 000 м

Спецификации безопасности

Безопасность	CSA C22.2 No. 1010.1:1992

Механические и общие характеристики	
Размер	201 мм Д x 98 мм Ш x 52 мм
Вес	около 600 г с футляром
Гарантия	3 года
Удары и вибрация	Случайная, 2 г, 5-500 Гц
	Испытание падением с высоты 1 м
Тип элемента питания	Одна батарея 9 В ANSI/NEDA 1604А или щелочная батарея IEC 6LR619V