

Fluke 700G

Манометры цифровые прецизионные Fluke 700G



Девять моделей Fluke 700G с диапазонами измерений от 15 до 10 000 фунтов/кв. дюйм.

Дисплей с яркой подсветкой для удобства просмотра показаний давления.

Прочная износостойкая конструкция с защитным чехлом.

Высокая точность, общая годовая погрешность измерений 0,05 %.

Образует совместно с пневматическим насосным комплектом 700ПТРК или гидравлическим насосным комплектом 700НТРК полноценное решение для измерений и тестирования.

Регистрация данных измерений на компьютере и запись во внутреннюю память обеспечивается ПО 700G/TRACK.

Безопасная работа на особых участках со взрывоопасными газами.

Трехгодичная гарантия обеспечивает долгосрочное страхование вложений.

Модель	Диапазон	Разрешение	Погрешность	Давление разрыва
Fluke-700G01	от -10 до +10 д. в. ст. H_2O от -20 мбар до 20 мбар	0,001 д. в. ст. H_2O , 0,001 мбар	Положительное давление $\pm 0,1$ % диапазона, вакуум $\pm 0,1$ % диапазона	3 ф./кв. д., 210 мбар
Fluke-700G02	от -1 до +1 ф./кв. д. (от -70 мбар до 70 мбар)	0,0001 ф./кв. д., 0,001 мбар		5 ф./кв. д., 350 мбар
Fluke-700G04	от -14 до 15 ф./кв. д., от -0,97 до 1 бар	от 0,001 ф./кв. д., 0,0001 бар	Положительное давление $\pm 0,05$ % полной шкалы вакуум $\pm 0,1$	60 ф./кв. д., 4 бар

Модель	Диапазон	Разрешение	Погрешность	Давление разрыва
Fluke-700G05	от -14 до 30 ф./кв. д., от -0,97 до 2 бар	от 0,001 ф./кв. д., 0,0001 бар	% полной шкалы	120 ф./кв. д., 8 бар
Fluke-700G06	от -12 до 100 ф./кв. д., от -0,83 до 6,9 бар	0,01 ф./кв. д., 0,0001 бар		400 ф./кв. д., 26 бар
Fluke-700G27	от -12 до 300 ф./кв. д., от -0,83 до 20 бар	0,01 ф./кв. д., 0,001 бар		1200 ф./кв. д., 80 бар
Fluke-700G07	от -12 до 500 ф./кв. д., от -0,83 до 34 бар	0,01 ф./кв. д., 0,001 бар		2000 ф./кв. д., 138 бар
Fluke-700G08	от -14 до 1000 ф./кв. д., от -0,97 до 69 бар	0,1 ф./кв. д., 0,001 бар		4000 ф./кв. д., 266 бар
Fluke-700G10	от -14 до 2000 ф./кв. д., от -0,97 бар до 140 бар	0,1 ф./кв. д., 0,01 бар		8000 ф./кв. д., 550 бар
Fluke-700G29	от -14 до 3000 ф./кв. д., от -0,97 до 200 бар	0,1 ф./кв. д., 0,01 бар		10000 ф./кв. д., 690 бар
Fluke-700G30	от -14 до 5000 ф./кв. д., от -0,97 до 340 бар	0,1 ф./кв. д., 0,01 бар		10000 ф./кв. д., 690 бар
Fluke-700G31	от -14 до 10000 ф./кв. д., от -0,97 до 690 бар	1 ф./кв. д., 0,01 бар		20000 ф./кв. д., 1035 бар
Fluke-700GA4	от 0 до 15 ф./кв. д. (абс.), от 0 до 1 бар абс.	от 0,001 ф./кв. д., 0,0001 бар		± 0,05 % диапазона
Fluke-700GA5	от 0 до 30 ф./кв. д. (абс.) от 0 до 2 бар абс.	от 0,001 ф./кв. д., 0,0001 бар	120 ф./кв. д., 8 бар	
Fluke-	от 0 до 100 ф./кв. д. (абс.), от	0,01 ф./кв. д., 0,0001	400 ф./кв. д., 27 бар	

Модель	Диапазон	Разрешение	Погрешность	Давление разрыва
700GA6	0 до 6,9 бар абс.	бар		
Fluke-700GA27	от 0 до 300 ф./кв. д. (абс.), от 0 до 20 бар абс.	0,01 ф./кв. д., 0,001 бар		1200 ф./кв. д., 80 бар
Fluke-700RG05	от -14 до +30 ф./кв. д., от -0,97 до +2 бар	от 0,001 ф./кв. д., 0,0001 бар	Положительное давление, $\pm 0,04$ % от показаний +0,01 % от диапазона, вакуум $\pm 0,05$ % от диапазона	90 ф./кв. д., 6 бар
Fluke-700RG06	от -12 до 100 ф./кв. д., от -0,83 до 6,9 бар	0,01 ф./кв. д., 0,0001 бар		400 ф./кв. д., 27 бар
Fluke-700RG07	от -12 до 500 ф./кв. д., от -0,83 до 34	0,01 ф./кв. д., 0,001 бар		2000 ф./кв. д., 138 бар
Fluke-700RG08	от -14 до 1000 ф./кв. д., от -0,97 до 69 бар	0,1 ф./кв. д., 0,001 бар		4000 ф./кв. д., 275 бар
Fluke-700RG29	от -14 до 3000 ф./кв. д., от -0,97 до 200 бар	0,1 ф./кв. д., 0,01 бар	Положительное давление, $\pm 0,04$ % от показаний +0,01 % от диапазона, вакуум $\pm 0,1$ % от диапазона	10000 ф./кв. д., 690 бар
Fluke-700RG30	от -14 до 5000 ф./кв. д., от -0,97 до 340 бар	0,1 ф./кв. д., 0,01 бар		15000 ф./кв. д., 1035 бар
Fluke-700RG31	от -14 до 10000 ф./кв. д., от -0,97 до 690 бар	1 ф./кв. д., 0,01 бар		20000 ф./кв. д., 1380 бар

Совместимость среды

- 10 inH₂O, 1, 15, 30 ф./кв. д.: любой чистый сухой некорродирующий газ
- 100, 300, 500, 1000 ф./кв. д.: любые жидкости или газы, совместимые с нержавеющей сталью 316, выше 1000 ф./кв. д.: любые негорючие, нетоксичные, невзрывоопасные, неокисляющие жидкости или газы, совместимые с нержавеющей сталью 316.

Механические характеристики

Механические характеристики

Размеры (В x Ш x Г)	127 x 114 x 37 мм
Подвод давления	¼ дюйма NPT (штуцер)
Корпус/вес	Литой ZNAl 0,56 кг (1,22 фунта) с футляром
Дисплей	5 1/2 разрядов, 16,53 мм, высокий 20-сегментный столбиковый индикатор от 0 до 100 %
Питание	Три (3) щелочных батареи AA
Ресурс батареи	1500 ч без подсветки (непрерывная работа), 2000 ч при низкой частоте выборки