

Pressure module specifications (all specifications in % of full span. Specifications reflect a confidence interval of 95%.)

Model	Range/ Resolution	Range (approx)/ Resolution	Reference uncertainty (23 ± 3°C)	Stability (1 year)	Temperature (0 to 50°C)	Total ¹ uncertainty	High ² side media	Low ² side media	Fitting material	Max over- pressure (x nominal)
Differential										
FLUKE-700P00	1 in. H ₂ O/0.001	0.25 kPa/0.0002	0.300	0.025	0.025	0.350	Dry	Dry	316 SS	30x
FLUKE-700P01	10 in. H ₂ O/0.01	2.5 kPa/0.002	0.200	0.050	0.050	0.300	Dry	Dry	316 SS	3x
FLUKE-700P02	1 psi/0.0001	6900 Pa/0.7	0.150	0.070	0.080	0.300	Dry	Dry	316 SS	3x
FLUKE-700P22	1 psi/0.0001	6900 Pa/0.7	0.100	0.020	0.030	0.150	316 SS	Dry	316 SS	3x
FLUKE-700P03	5 psi/0.0001	34 kPa/0.001	0.050	0.020	0.030	0.100	Dry	Dry	316 SS	3x
FLUKE-700P23	5 psi/0.0001	34 kPa/0.001	0.025	0.010	0.015	0.050	316 SS	Dry	316 SS	3x
FLUKE-700P04	15 psi/0.001	103 kPa/0.01	0.025	0.010	0.015	0.050	Dry	Dry	316 SS	3x
FLUKE-700P24	15 psi/0.001	103 kPa/0.01	0.025	0.010	0.015	0.050	316 SS	Dry	316 SS	3x
Gage										
FLUKE-700P05	30 psi/0.001	207 kPa/0.01	0.025	0.010	0.015	0.050	316 SS	N/A	316 SS	3x
FLUKE-700P06	100 psi/0.01	690 kPa/0.07	0.025	0.010	0.015	0.050	316 SS	N/A	316 SS	3x
FLUKE-700P27	300 psi / 0.01	2070 kPa / 0.1	0.025	0.010	0.015	0.050	316 SS	N/A	316 SS	3x
FLUKE-700P07	500 psi/0.01	3400 kPa/0.1	0.025	0.010	0.015	0.050	316 SS	N/A	316 SS	3x
FLUKE-700P08	1000 psi/0.1	6900 kPa/0.7	0.025	0.010	0.015	0.050	316 SS	N/A	316 SS	3x
FLUKE-700P09	1500 psi/0.1	10 MPa/0.001	0.025	0.010	0.015	0.050	316 SS	N/A	316 SS	2x
Absolute (not compatible with Fluke 701 or 702)										
FLUKE-700PA3	5 psi/0.0001	34 kPa/0.001	0.050	0.010	0.010	0.070	316 SS	N/A	316 SS	3x
FLUKE-700PA4	15 psi/0.001	103 kPa/0.01	0.050	0.010	0.010	0.070	316 SS	N/A	316 SS	3x
FLUKE-700PA5	30 psi/0.001	207 kPa/0.01	0.050	0.010	0.010	0.070	316 SS	N/A	316 SS	3x
FLUKE-700PA6	100 psi/0.01	690 kPa/0.07	0.050	0.010	0.010	0.070	316 SS	N/A	316 SS	3x
Vacuum (not compatible with Fluke 701 or 702)										
FLUKE-700PV3	-5 psi/0.0001	-34 kPa/0.001	0.040	0.015	0.015	0.070	316 SS	Dry	316 SS	3x
FLUKE-700PV4	-15 psi/0.001	-103 kPa/0.01	0.040	0.015	0.015	0.070	316 SS	Dry	316 SS	3x
Dual										
FLUKE-700PD2	± 1 psi/0.0001	± 6900 Pa/0.7	0.150	0.025	0.025	0.200	316 SS	Dry	316 SS	3x
FLUKE-700PD3	± 5 psi/0.0001	± 34 kPa/0.001	0.040	0.015	0.015	0.070	316 SS	Dry	316 SS	3x
FLUKE-700PD4	± 15 psi/0.001	± 103 kPa/0.01	0.025	0.010	0.015	0.050	316 SS	Dry	316 SS	3x
FLUKE-700PD5	-15/30 psi/0.001	-100/207 kPa/0.01	0.025	0.010	0.015	0.050	316 SS	N/A	316 SS	3x
FLUKE-700PD6	-15/100 psi/0.01	-100/690 kPa/0.07	0.025	0.010	0.015	0.050	316 SS	N/A	316 SS	3x
FLUKE-700PD7	-15/200 psi/0.01	-100/1380 kPa/0.1	0.040	0.015	0.015	0.070	316 SS	N/A	316 SS	3x
High										
FLUKE-700P29	3000 psi/0.1	20.7 M Pa/0.001	0.050	0.010	0.020	0.080	C276	N/A	C276	2x
FLUKE-700P30	5000 psi/0.1	34 M Pa/0.001	0.050	0.010	0.020	0.080	C276	N/A	C276	2x
FLUKE-700P31	10000 psi/1	69 M Pa/0.007	0.050	0.010	0.020	0.080	C276	N/A	C276	1.5x

¹ Total uncertainty, one year for temperature range 0°C to +50°C. Total uncertainty, 1.0% of full span for temperature range -10°C to 0°C. For P00 module only, compensated temperature range is 15° to 35° C.

² "Dry" indicates dry air or non-corrosive gas as compatible media. "316 SS" indicates media compatible with Type 316 Stainless Steel. "C276" indicates media compatible with Hastelloy C276.

Use of pressure zero is required prior to measurement or source. Maximum overpressure specification includes common mode pressure. Modules are (C) rated. Metric adapter(s): 1/4" NPT female to male BSP/ISO 1/4-19, tapered thread, included with all modules except P29, P30, and P31. Effective October 1996, all modules include a NIST traceable certificate and test data.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331