

Manometr referencyjny Fluke 2700G

Referencyjne Manometry 2700G zapewniają najlepszą w swojej klasie wydajność pomiarową w wytrzymałości, łatwy w użyciu, ekonomicznym opakowaniu. Zwiększenie dokładności pomiaru pozwala na stosowanie go do różnych zastosowań. Jest idealny do kalibracji urządzeń, takich jak pomiar ciśnienia, manometrów, przetworników, przetworników i przełączników. Ponadto, może być stosowany jako wzorzec kontroli lub zapewnienia pomiarów z procesu zapisu danych.



- Precyzyjny pomiar ciśnienia od 100 kPa (15 psi, 1 bar) do 70 MPa (10 000 psi, 700 bar)
- Dokładność do 0,02% pełnej skali
- Łatwy w użyciu, wytrzymała konstrukcja zapewnia dużą wytrzymałość
- Łączyć z zestawami pomp dla kompletnego rozwiązania przenośne do badania ciśnienia do 600 psi z pompą pneumatyczną PTP-1 i do 10 000 psi z pompą hydrauliczną HTP-2 700PTPK lub 700HTPK
- Połączyć z P5510, P5513, P5514, lub P5515 Porównanie Próba Pompy kompletne rozwiązanie do kalibracji ciśnienia ława góry
- Port test jest 1/4 NPT. 1/4 BSP M20 x 1,5 i są standardowe adaptory
- Kabel komunikacyjny USB i uniwersalny zasilacz umieszczono standardu
- Może być używany z kompasem ® dla oprogramowania ciśnienia do automatycznego zapisu danych kalibracji ciśnienia

Model	Range	Resolution	Uncertainty (k=2)	Burst pressure	Media compatibility
2700G-BG100K	-15 psi to 15 psi -100 kPa to 100 kPa	0.001 psi 0.0001 bar	Positive pressure $\pm 0.02\%$ FS Vacuum $\pm 0.05\%$ FS	45 psi 0.3 MPa	Note 1
2700G-BG200K	-15 to 30 psi -100 kPa to 200 kPa	0.001 psi 0.0001 bar		90 psi 0.6 MPa	Note 1
2700G-BG700K	-12 psi to 100 psi -80 kPa to 700 kPa	0.01 psi 0.0001 bar		1000 psi 7 MPa	Note 2
2700G-BG2M	-12 psi to 300 psi -80 kPa to 2 MPa	0.01 psi 0.001 bar		2000 psi 14 MPa	Note 2
2700G-BG3.5M	-12 psi to 500 psi -80 kPa to 3.5 MPa	0.01 psi 0.001 bar		2000 psi 14 MPa	Note 2
2700G-BG7M	-12 to 1000 psi -80 kPa to 7 MPa	0.1 psi 0.001 bar		10 000 psi 70 MPa	Note 2
2700G-G20M	0 to 3000 psi 0 to 20 MPa	0.1 psi 0.01 bar		10 000 psi 70 MPa	Note 3
2700G-G35M	0 to 5000 psi 0 to 35 MPa	0.1 psi 0.01 bar		10 000 psi 70 MPa	Note 3
2700G-G70M	0 to 10 000 psi 0 to 70 MPa	1 psi 0.01 bar		15 000 psi 100 MPa	Note 3

Uncertainty includes linearity, hysteresis, repeatability, resolution, reference uncertainty, 1 year long term stability, and temperature effects from 18 to 28 °C.
For temperatures from 0 °C to 18 °C and 28 °C to 50 °C, add 0.003% FS/°C

Media compatibility:

Note 1: Any clean, dry non-corrosive gas

Note 2: Any liquids or gases compatible with 316 stainless steel

Note 3: Any non-flammable, non-toxic, non-explosive, non-oxidizing liquid or gas compatible with 316 stainless steel

Mechanical specifications	
Dimensions (HxWxD)	12.7 cm x 11.4 cm x 3.7 cm (5 in x 4.5 in x 1.5 in)
Pressure connection	¼ in NPT Male
Housing/weight	Cast ZNAl/0.56 kg (1.22 lb)
Display	5-1/2 digits, 16.53 mm (0.65 in) high 20-segment bar graph, 0 to 100 %
Power	Three AA alkaline batteries
Battery life	75 hours

TERMO-PRECYZJA sp.j., ul. Danuty Siedzikówny 7, Wrocław 51-214, tel./fax. (071) 342-69-48, 78-27-400,
www.termo-precyzja.com.pl, e-mail: biuro@termo-precyzja.com.pl