

717/718/718Ex Painekalibraattorit

FLUKE®



Fluke 718

Fluke 718Ex



Fluke 717

Ota paineet kevyesti

717-painekalibraattorit

- Paineen mittaus, tarkkuus 0,05% asteikosta sisäisellä anturilla
 - 1/8 NPT -paineliitin
 - sopii käytettäväksi ei-syövyttävien kaasujen kanssa
- Paineen mittaus 700 baariin asti käyttäen jotakin Fluken 700Pxx-painemoduuleista
- Suuri valikoima paineenmittausyksiköitä
- Virran mittaus 0,015%:n tarkkuudella ja 0,001mA:n erottelukyvylä
- Samanaikainen paineen ja virran mittaus helppoa P/I- tai I/P-lähettimien kalibrointia varten
- 24V:n silmukajännitteen syöttö
- Nollaus, Min/Max, Hold ja Damp-toiminnot
- Painekytimen testaus

718-painekalibraattorit

- Samat ominaisuudet ja toiminnot kuin Fluke 717-mallissa, mutta lisäksi
- Sisäänrakennettu paine-/tyhjiökäsipumppu hienosäädöllä ja poistoventtiilillä suojaa pumppua vaurioilta ja elpottaa puhdistusta

718Ex 30G ja 100G - luonnostaan vaaraton painekalibraattori

- Samat ominaisuudet ja toiminnot kuin Fluke 718 -mallissa
- Käyttö räjähdysvaarallisilla alueilla
- ATEX-sertifioitu (CE II 1G EEx ia IIC T4)
- Yhteensopiva kahdeksan luonnostaan vaarattoman painemoduulin kanssa

Tekniset tiedot

Model	Alue	Erottelukyky	Ylipaine
718 1G	-68.9 mbar ... 68.9 mbar	0.001 mbar	Ylipaine 5xFS
718 30G	-850 mbar ... 2 bar	0.1 mbar	Ylipaine 2xFS
718 100G	-850 mbar ... 7 bar	0.1 mbar	Ylipaine 2xFS
718 300G	-850 mbar ... 20 bar	1 mbar	Ylipaine 375 PSI, 25 bar
717 1G	-68.9 mbar ... 68.9 mbar	0.001 mbar	Ylipaine 5xFS
717 30G	-850 mbar ... 2 bar	0.1 mbar	Ylipaine 2xFS
717 100G	-850 mbar ... 7 bar	0.1 mbar	Ylipaine 2xFS
717 300G	-850 mbar ... 20 bar	1 mbar	Ylipaine 375 PSI, 25 bar
717 500G	0 mbar ... 34.5 bar	1 mbar	Ylipaine 2xFS
717 1000G	0 mbar ... 69 bar	1 mbar	Ylipaine 2xFS
717 1500G	0 bar ... 103.4 bar	0.01 bar	Ylipaine 2xFS
717 3000G	0 bar ... 207 bar	0.01 bar	Ylipaine 2xFS
717 5000G	0 bar ... 345 bar	0.01 bar	Ylipaine 2xFS

Paineen yksikkövaihtoehdot; psi, in. H₂O(4°C), in. H₂O(20°C), cm H₂O(4°C), cm H₂O(20°C), bar mBar, kPa, inHg, mmHg, kg/cm²

Fluke 718: Vain korrosioimattomat kaasut

Suurin jännite: 30 V

Käyttölämpötila: -10°C ... 55°C

Turvallisuus: CSA C22.2 No. 1010.1:1992

EMC: EN50082-1:1992 ja EN55022: 1994 Class B

Fluke 717: syövyttämättömät kaasut ja nesteet

Fluke 718: syövyttämättömät kaasut

717

Mitat (KxLxS): 201 mm x 98 mm x 52 mm

Paino: 600 g

Takuu: kolme vuotta

718/718Ex

Mitat (KxLxS): 216 mm x 94 mm x 66 mm

Paino: 992 g

Takuu 718: kolme vuotta

Takuu 718Ex: yksi vuosi

Vakiovarusteet

TL75 mittausjohdot ja AC72 hauenleuat, yksi 9V alkaliparisto (kaksi 9V paristoa mallissa 718), käyttöopas, kalibrointitodistus.

718/718Ex: 718: keltainen suojakotelo, 718Ex: punainen Ex-suojakotelo, TL75-mittausjohdot ja AC72-hauenleuat, kaksi 9V paristoa, käyttöopas (CD-ROM).

Tilaustiedot

Fluke 718 1G Painekalibraattori
Fluke 718 30G Painekalibraattori
Fluke 718 100G Painekalibraattori
Fluke 718 300G Painekalibraattori
Fluke 718Ex 30G Luonnostaan vaaraton painekalibraattori

Fluke 718Ex 100G Luonnostaan vaaraton painekalibraattori

Fluke 717 1G Painekalibraattori
Fluke 717 30G Painekalibraattori
Fluke 717 100G Painekalibraattori
Fluke 717 300G Painekalibraattori
Fluke 717 500G Painekalibraattori
Fluke 717 1000G Painekalibraattori
Fluke 717 1500G Painekalibraattori
Fluke 717 3000G Painekalibraattori
Fluke 717 5000G Painekalibraattori

Suosittelavat lisävarusteet

(ei räjähdysvaarallisiin ympäristöihin)



C43 (718)
Katso sivu 84



C125 (717)
Katso sivu 84



80PK-27
Katso sivu 82



700P27
Katso sivu 71



700LTP
Katso sivu 71