

Fluke 700G -sarja

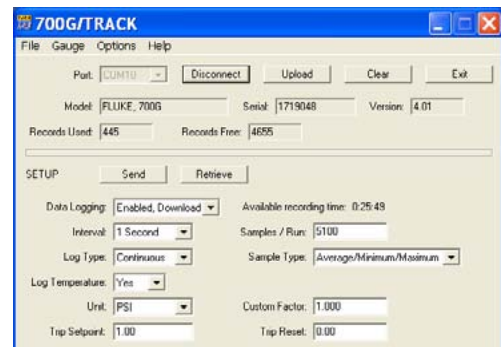
Tarkkuuspainemittarit

Tekniset tiedot



Ominaisuudet

- Paineen tarkkuusmittaus alueella 15 psi/1 bar - 10 000 psi/690 bar
- Tarkkuus 0,05 % koko asteikolla
- Helppokäyttöinen ja kestävä rakenne takaa luotettavan suorituskyvyn
- CSA, luokka 1, div. 2, ryhmät A - D
- ATEX-luokitus: II 3 G Ex nA IIB T6
- Yhdistämällä pumppusarjaan 700PTPK tai 700HTPK saat täydellisen painetestausratkaisun, jolla voi testata 600 psi:n paineita (pneumaattinen PTP-1-pumppu) tai jopa 10 000 psi:n paineita (hydraulinen HTP-2-pumppu)
- Kirjaa muistiin jopa 8 493 painemittausta (vaatii 700G/TRACK-ohjelmiston)
- Kolmen vuoden takuu



Fluke-700PTPK pneumaattinen testaussarja

- Yhdistettynä Fluke-700G-sarjan painemittariin (1 000 psi tai alle) muodostaa täydellisen painetestaussarjan.
- Luo vähintään 600 psi:n (40 bar) paineen 700PTP-1-testipumpulla.
- 700G-sarjan mittarin voi kytkeä suoraan mukana toimitettuun PTP-1-käsipumppuun.
- Mukana toimitetaan letkut ja sovittimet, joilla sarjan voi kytkeä testattavaan painelaitteeseen.
- Kova kantolaukku suojaa pumppua ja mittaria ja mahdollistaa mittarin säilyttämisen pumppuun kiinnitettynä.

Fluke-700HTPK hydraulinen testaussarja

- Yhdistettynä Fluke-700G-sarjan painemittariin (1 000 psi:n alue tai suurempi) muodostaa täydellisen painetestaussarjan.
- Luo vähintään 10 000 psi:n (690 bar) paineen mukana toimitetulla 700HTP-2-testipumpulla.
- 700G-sarjan mittarin voi kytkeä suoraan HTP-2-käsipumppuun.
- Mukana toimitetaan 700HTH-1-letkusarja ja sovittimet, joilla sarjan voi kytkeä testattavaan painelaitteeseen.
- Kova kantolaukku suojaa pumppua ja mittaria ja mahdollistaa mittarin säilyttämisen pumppuun kiinnitettynä.

700G/TRACK- tiedonkeruuhjelmisto

- Yhdistettynä 700G-sarjan mittareihin mahdollistaa tietojen reaaliaikaisen keräämisen tietokoneeseen.
- Kirjausasetukset voi ladata 700G-sarjan mittareihin etäkirjaustapahtumaa varten.
- Kirjaustapahtuman lukutiteyden, keston ja mittayksiköt voi määrittää.
- Etäkirjatut mittaustulokset voi ladata tietokoneeseen ja näyttää tai viedä.
- Mukana toimitetaan tietoliikennekaapeli tietokoneyhteyttä varten.

Tekniset tiedot

Malli	Alue	Erottelukyky	Tarkkuus	Murtumispaine
700G04	-14 - 15 psi -0,97 - 1 bar	0,001 psi 0,0001 bar	Positiivinen paine ± 0,05 % täydestä asteikosta	500 psi 34 bar
700G05	-14 - 30 psi -0,97 - 2 bar	0,001 psi 0,0001 bar		500 psi 34 bar
700G06	-12 - 100 psi -0,83 - 6,9 bar	0,01 psi 0,0001 bar		1 000 psi 69 bar
700G27	-12 - 300 psi -0,83 - 20 bar	0,01 psi 0,001 bar		2 000 psi 138 bar
700G07	-12 - 500 psi -0,83 - 34 bar	0,01 psi 0,001 bar	Alipaine ± 0,1 % täydestä asteikosta	2 000 psi 138 bar
700G08	-14 - 1 000 psi -0,97 - 69 bar	0,1 psi 0,001 bar		10 000 psi 690 bar
700G29	-14 - 3 000 psi -0,97 - 200 bar	0,1 psi 0,01 bar		10 000 psi 690 bar
700G30	-14 - 5 000 psi -0,97 - 340 bar	0,1 psi 0,01 bar		10 000 psi 690 bar
700G31	-14 - 10 000 psi -0,97 - 690 bar	1 psi 0,01 bar		15 000 psi 1 035 bar

Lämpötilan korjaus: 15 - 35 °C ilmoitettuun tarkkuuteen

Jos lämpötila on -10 - 15 °C tai 35 - 55 °C, lisää 0,003 % täydestä asteikosta / °C

Yhteensopivat väliaineet

- 15, 30 psi: mikä tahansa puhdas ja kuiva syövyttämätön kaasu
- 100, 300, 1 000 psi: kaikki nesteet ja kaasut, jotka ovat yhteensopivia 316-tyyppisen ruostumattoman teräksen kanssa. Alkaen 1 000 psi: mikä tahansa syövyttämätön, myrkytön, räjähtämätön ja hapettamaton neste tai kaasu, joka on yhteensopiva 316-tyyppisen ruostumattoman teräksen kanssa.

Mekaaniset tiedot

Mitat (K x L x S)	12,7 cm x 11,4 cm x 3,7 cm
Paineliitin	¼ tuuman uros-NPT
Kotelo/paino	Valettu ZNAl/0,56 kg suojakotelon kanssa
Näyttö	5 - 1/2 numeroa, 16,53 mm korkea 20-osainen pylväs näyttö, 0 - 100 %
Virtalähde	Kolme AA-alkaliparistoa
Paristojen kesto	1 500 tuntia ilman taustavaloa (jatkuvasti päällä), 2 000 tuntia pienellä näytteenottotaajuudella

Tilaustiedot

Malli

FLUKE-700G04-painemittari, 15 PSIG

FLUKE-700G05-painemittari, 30 PSIG

FLUKE-700G06-painemittari, 100 PSIG

FLUKE-700G27-painemittari, 300 PSIG

FLUKE-700G07-painemittari, 500 PSIG

FLUKE-700G08-painemittari, 1 000 PSIG

FLUKE-700G29-painemittari, 3 000 PSIG

FLUKE-700G30-painemittari, 5 000 PSIG

FLUKE-700G31-painemittari, 10 000 PSIG

700G/TRACK-tiedonkeruuhjelmisto ja kaapeli

FLUKE-700PTPK pneumaattinen testipumppusarja, 0 - 600 PSI/40 BAR

FLUKE-700HTPK hydraulinen testipumppusarja, 0 - 10 000 PSI/690 BAR

Mukana toimitettavat varusteet (mittarit)

Käyttöohje CD-ROM-levyllä (14-kielinen)

NIST-jäljitettävä kalibrointitodistus

1/4" NPT - 1/4" -ISO-sovitin

Fluke. *Keeping your world
up and running.®*

Fluke Finland Oy

Pakkalantie 30 A
01530 VANTAA

Puh.: 0800 111 862

Fax: 0800 111 858

E-mail: info@fi.fluke.nl

Web: www.fluke.fi

© Copyright 2011 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet
pidätetään.
Oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta
pidätetään.

Pub_ID : 11885-fin