

Fluke 700G-serien

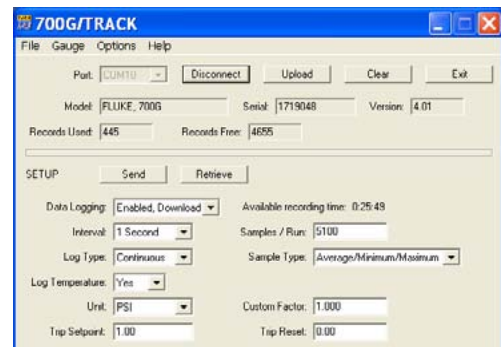
Tryktestmåling med god præcision

Tekniske data



Funktioner

- Præcisionstrykmåling fra 15 psi/1 bar til 10.000 psi/690 bar
- Nøjagtighed til 0,05 % af fuld skala
- Brugervenlig, robust udformning med pålidelig ydeevne
- CSA; klasse 1, div. 2, gruppe A-D-klassificering
- ATEX: klassificering: II 3 G Ex nA IIB T6
- Kombiner med 700PTPK- eller 700HTPK-pumpesæt, og få en komplet løsning til tryktest for helt op til 600 psi med den pneumatiske pumpe PTP-1 og op til 10.000 psi med den hydrauliske pumpe HTP-2
- Log op til 8.493 trykmålinger i hukommelsen (kræver 700G/TRACK-softwaren)
- Tre års garanti



Fluke-700PTPK Pneumatisk testsæt

- Kombiner med et vilkårligt måleinstrument fra Fluke-700G-serien, 1.000 psi eller mindre for at få et komplet tryktestsæt
- Generer tryk op til 600 psi, 40 bar med 700PTP-1-testpumpen.
- Slut måleinstrumentet fra 700G-serien direkte til den medfølgende PTP-1-håndpumpe
- Inkluderer slanger og adaptere til tilslutning til den trykenhed, der skal testes
- Den hårde kuffert beskytter pumpen og måleinstrumentet og tillader, at måleinstrumentet forbliver tilsluttet pumpen

Fluke-700HTPK Hydraulisk testsæt

- Kombiner med et vilkårligt måleinstrument fra Fluke-700G-serien, 1.000 psi-område eller større, for at få et komplet tryktestsæt
- Generer tryk op til 10.000 psi, 690 bar med den medfølgende 700HTP-2-testpumpe
- Slut måleinstrumentet fra 700G-serien direkte til HTP-2-håndpumpen
- Inkluderer 700HTH-1-slangesæt og adaptere til tilslutning til den trykenhed, der skal testes
- Den hårde kuffert beskytter pumpen og måleinstrumentet og tillader, at måleinstrumentet forbliver tilsluttet pumpen

700G/TRACK -logningssoftware

- Brug sammen med måleinstrumenter i 700G-serien til at udføre datalogning til en pc i realtid
- Hent logningskonfigurationer til måleinstrumenter i 700G-serien til en fjernhændelseslogging
- Konfigurer udlæsningshastighed, varighed og måleenheder ved hændelseslogging
- Overfør målinger, der er fjernlogget, og få vist eller eksporter målingerne
- Inkluderer kommunikationskabel til tilslutning til en pc

Specifikationer

Model	Måleområde	Opløsning	Nøjagtighed	Øvre trykgrænse
700G04	-14 psi til 15 psi -,97 bar til 1 bar	0,001 psi 0,0001 bar	Positivt tryk ± 0,05 % FS	500 psi 34 bar
700G05	-14 psi til 30 psi -,97 bar til 2 bar	0,001 psi 0,0001 bar		500 psi 34 bar
700G06	-12 psi til 100 psi -,83 bar til 6,9 bar	0,01 psi 0,0001 bar		1.000 psi 69 bar
700G27	-12 psi til 300 psi -,83 bar til 20 bar	0,01 psi 0,001 bar		2.000 psi 138 bar
700G07	-12 psi til 500 psi -,83 bar til 34 bar	0,01 psi 0,001 bar		2.000 psi 138 bar
700G08	-14 psi til 1.000 psi -,97 bar til 69 bar	0,1 psi 0,001 bar	Vakuum ± 0,1 % FS	10.000 psi 690 bar
700G29	-14 psi til 3.000 psi -,97 bar til 200 bar	0,1 psi 0,01 bar		10.000 psi 690 bar
700G30	-14 psi til 5.000 psi -,97 bar til 340 bar	0,1 psi 0,01 bar		10.000 psi 690 bar
700G31	-14 psi til 10.000 psi -,97 bar til 690 bar	1 psi 0,01 bar		15.000 psi 1.035 bar
Temperaturkompensation: 15° C til 35° C til normeret nøjagtighed For temperaturer fra -10° C til 15° C og 35° C til 55° C tilføjes ,003 % FS/°C				
Mediekompatibilitet • 15, 30 psi: enhver ren, tør, ikke-ætsende luftart • 100, 300, 1.000 psi: alle væsker eller luftarter, som er kompatible med 316 rustfrit stål og starter over 1.000 psi: enhver brandsikker, ikke-giftig, ikke-eksplosiv, ikke-oxiderende væske eller luftart, der er kompatibel med 316 rustfrit stål.				
Mekaniske specifikationer				
Mål (HxBxD)	12,7 cm x 11,4 cm x 3,7 cm			
Trykforbindelse	¼ i NPT han			
Hus/vægt	Støbt ZNAL/0,56 kg med hylster			
Display	5-1/2 cifre, 16,53 mm høj 20-segment søjleviser, 0 til 100 %			
Strømforsyning	Tre alkaliske AA-batterier			
Batterilevetid	1.500 timer uden baggrundsbelysning (kontinuerligt til), 2.000 timer ved langsom samplingshastighed			

Bestillingsinformation

Model

FLUKE-700G04 Trykmåler, 15 PSIG
FLUKE-700G05 Trykmåler, 30 PSIG
FLUKE-700G06 Trykmåler, 100 PSIG
FLUKE-700G27 Trykmåler, 300 PSIG
FLUKE-700G07 Trykmåler, 500 PSIG
FLUKE-700G08 Trykmåler, 1.000 PSIG
FLUKE-700G29 Trykmåler, 3.000 PSIG
FLUKE-700G30 Trykmåler, 5.000 PSIG
FLUKE-700G31 Trykmåler, 10.000 PSIG
700G/TRACK Software og kabel til datalogning
FLUKE-700PTPK Pneumatisk testpumpesæt, 0 TIL 600 PSI/40 BAR
FLUKE-700HTPK Hydraulisk testpumpesæt, 0 TIL 10.000 PSI/690 BAR

Medfølgende tilbehør (måleinstrumenter)

Brugervejledning på cd-rom på 14 sprog
 NIST sporbart kalibreringscertifikat
 1/4" NPT til 1/4" ISO-adapter

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

Fluke Danmark A/S

c/o Radiometer Medical ApS
 Åkandevej 21
 2700 Brønshøj
 Danmark
 Tlf.: 70 23 58 53
 Fax: 70 23 58 54
 E-mail: info.dk@fluke.com
 Web: www.fluke.dk

© Copyright 2011 Fluke Corporation. Alle rettigheder forbeholdes. Oplysningerne kan ændres uden forudgående varsel.

Pub_ID: 11885-dan