

Tekniske data

Fluke 414D/62 MAX + Laserafstandsmåler/infrarødt termometer, kombosæt



Nøglefunktioner

Fluke 718Ex:

- ATEX II 1G EEx ia IIC T4 overensstemmende
- Indbygget tryk/vakuumpumpe med finjustering og afluftningsventil
- Fås nu også med områder på 30, 100 og 300 psi (2, 7 og 20 bar)
- Trykmåling til 0,05 % af fuld spændvidde vha. en intern tryksensor
- Trykmåling til 200 bar med alle otte egsikrede Fluke 700PEX-trykmoduler
- Stort udvalg af valgbare måleenheder til tryk
- Strømmåling med 0,02 % nøjagtighed og 0,001 mA opløsning
- Trykknappstestfunktioner
- Min./maks.-holdefunktioner
- Kompakt størrelse og vægt
- Enkel brugergrænseflade med trykknapper
- Robust og pålidelig til anvendelse i marken

Produktoversigt: Fluke 414D/62 MAX +

Laserafstandsmåler/infrarødt termometer, kombosæt


Pump trykket op

Den nye egensikrede trykcalibrator Fluke 718Ex er en ny effektiv og egensikret selvstændig trykcalibrator til brug i områder, hvor der er ksplosionsfare.

Specifikationer: Fluke 414D/62 MAX + Laserafstandsmåler/infrarødt termometer, kombosæt

Målenøjagtighed

Trykk	Fluke 718Ex 30G	
	Område	-830 mbar to 2 bar (Med eksterne trykmoduler)
		Overtryk 3x FS
	Opløsning	0,0001 bar
	Nøjagtighed	0,05% FS
	Medie	Nul, Min., Maks., Hold, Dæmp
		Ikke-ætsende luftarter
	Fluke 718Ex 100G	
	Område	-830 mbar to 7 bar (Med eksterne trykmoduler)
		Overtryk 2x FS
	Opløsning	0,001 bar
	Nøjagtighed	0,05% FS
	Medie	Nul, Min., Maks., Hold, Dæmp
		Ikke-ætsende luftarter
	Fluke 718Ex 300G	
	Område	-830 mbar to 20 bar (Med eksterne trykmoduler)
		Overtryk: 375 psi, 25 bar
	Opløsning	0,001 bar
	Nøjagtighed	0,05% FS
	Medie	Nul, Min., Maks., Hold, Dæmp
		Ikke-ætsende luftarter
	Fluke 718Ex series	
		Med trykmodulskonnektor
	Område	29 trykmoduler, 2,5 mbar til 700 bar
		Overtryk, jvf. specifikationer pr. trykmodul
	Opløsning	Jvf. specifikationer pr. trykmodul
	Nøjagtighed	Til 0,025% af fuldt spænd, jvf. specifikationer pr. trykmodul
	Medie	Nul, Min., Maks., Hold, Dæmp
	Bemærk: Mediakompatibilitet jvf. specifikationer pr. trykmodul	
Source-tryk, Ved brug af indbygget pumpe		
Område	-820 mbar til fuld skala	
	Understøttede trykenheder PSI, tommer. H ₂ O (4 °C), tommer. H ₂ O (20 °C), kPa, cm H ₂ O (4 °C), cm H ₂ O (20 °C),	
	cm H ₂ O (20 °C), bar, mbar, kg/cm ² , mmHg, i Hg	
Specifikationer		

Målenøjagtighed:	Område	0-24 mA
	Opløsning	0,001 mA
	Nøjagtighed	0,02% af afl ± 2 trin
Display	LCD display, 5 cifre for tryk og strøm samtidigt	
Miljøspecifikationer		
Driftstemperatur	-10°C til 55°C	
Opbevaringstemperatur	-40°C til 60°C	
Fugtighed (uden kondensdannelse)	95% (10°C til 30°C)	
	75% (30°C til 40°C)	
	45% (40°C til 50°C)	
	35% (50°C til 55°C)	
Driftshøjde	3,000m max	
Sikkerhedsnormer		
Sikkerhed	ATEX II  1G EEx ia IIC T4 overensstemmende	
	CSA-certificering I.S. Klasse I	
	Div. 1, Gruppe A-D, T4	
Mekaniske og generelle specifikationer		
Størrelse	216 mm x 94 mm x 66 mm (h x b x d) med hylster	
Vægt	992 g med hylster	
Garanti	3 år	
Stød	Faldtest på én meter	
Vibration	Tilfældig, 2g, 5-500 Hz	
Batteritype	Ét 9 volt-alkalinebatteri ANSI/NEDA 1604A eller IEC 6LR619V	
	Batterilevetid: 4 til 20 timer, afhænger af de anvendte funktioner	

Modeller



Fluke 718EX 30G

Trykkkalibratorer

Med hver kalibrator medfølger:

- Rødt beskyttelseshylster,
- TL75-testledninger
- AC72-testnæb
- mediefilter
- CD med brugervejledninger (engelsk, fransk, tysk, spansk, italiensk, hollandsk, norsk, dansk, svensk, finsk, portugisisk, koreansk, kinesisk, japansk)

Fluke 718EX 100G

Trykkkalibratorer

Includes:

- Protective red holster
- TL75 test leads
- AC72 test clips
- CD users manuals (English, French, German, Spanish, Italian, Dutch, Norwegian, Danish, Swedish, Finnish, Portuguese, Korean, Chinese, Japanese)
- Fluke 718Ex CCD content control drawing
- NIST- traceable calibration report and data

Fluke 718EX 300G

Trykkalibratorer

Includes:

- Protective red holster
 - TL75 test leads
 - AC72 test clips
 - CD users manuals (English, French, German, Spanish, Italian, Dutch, Norwegian, Danish, Swedish, Finnish, Portuguese, Korean, Chinese, Japanese)
 - Fluke 718Ex CCD content control drawing
 - NIST- traceable calibration report and dat
-

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
E-mail: cs.dk@fluke.com
www.fluke.dk

©2021 Fluke Corporation. Alle rettigheder
forbeholdes.
Oplysningerne kan ændres uden forudgående
varsel.
12/2021

**Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden
skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.**