

Dane techniczne

Fluke 718Ex Kalibrator ciśnienia z dyrektywą ATEX



Najważniejsze cechy

Fluke 718Ex oferuje:

- Kategoria bezpieczeństwa ATEX II 1G EEx ia IIC T4.
- Wbudowana pompka ciśnienia/podciśnienia z dokładną regulacją i zaworem upustowym
- Dostępne zakresy ciśnienia: 30, 100 i 300 PSI (2, 7 i 20 bar)
- Pomiar ciśnienia, 0,05% pełnego zakresu przy pomocy czujnika wewnętrznego
- Pomiar ciśnienia do 200 barów przy użyciu dowolnego z modułów ciśnieniowych Fluke-700Pxx
- Szeroki zakres jednostek pomiaru ciśnienia do wyboru
- Pomiary natężenia prądu z dokładnością 0,02% i rozdzielczością 0,001 mA
- Funkcja testowania przełączników ciśnienia
- Funkcje min-max, hold
- Kompaktowe wymiary i waga
- Prosty, jednoprzyciskowy interfejs użytkownika
- Trwały i niezawodny, idealny do pracy w terenie

Omówienie produktu: Fluke 718Ex Kalibrator ciśnienia z dyrektywą ATEX

Pompa ciśnieniowa

Nowy iskrobezpieczny kalibrator ciśnienia Fluke 718Ex przeznaczony jest do pracy w strefach zagrożonych wybuchem.

Specyfikacje: Fluke 718Ex Kalibrator ciśnienia z dyrektywą ATEX

Dokładność pomiarowa

Ciśnienie

Fluke 718Ex 30G	
Zakres:	-830 mbar do 2 bar (czujnik wewnętrzny)
	Nadciśnienie: 3x zakres
Rozdzielczość:	0.0001 bar
Dokładność:	0.05% pełnego zakresu
Funkcje:	Zero, Min, Max, Hold, Damp
	Notka: tylko gazy nie powodujące korozji
Fluke 718Ex 100G	
Zakres:	-830 mbar do 7 bar (czujnik wewnętrzny)
	Nadciśnienie: 2x zakres
Rozdzielczość:	0.0001 bar
Dokładność:	0.05% pełnego zakresu
Funkcje:	Zero, Min, Max, Hold, Damp
	Notka: tylko gazy nie powodujące korozji
Fluke 718Ex 300G	
Zakres:	-830 mbar do 20 bar (czujnik wewnętrzny)
	Nadciśnienie: 375 psi, 25 bar
Rozdzielczość:	0.0001 bar
Dokładność:	0.05% pełnego zakresu
Funkcje:	Zero, Min, Max, Hold, Damp
	Notka: tylko gazy nie powodujące korozji
Fluke 718Ex series	
	z modułem ciśnieniowym
Zakres:	29 modułów ciśnieniowych, 2.5 mbar do 700 bar
	Nadciśnienie wg specyfikacji modułu
Rozdzielczość:	Wg specyfikacji modułu ciśnieniowego
Dokładność:	Do 0,025% pełnej spec. modułu ciśnieniowego
Funkcje:	Zero, Min, Max, Hold, Damp
	Notka: tylko gazy nie powodujące korozji
Źródło ciśnienia, pompa wbudowana	
Zakres:	-830 mbar do pełnego zakresu
	Obsługiwane jednostki ciśnienia: psi, cale H ₂ O (4 °C), cale H ₂ O (20 °C), kPa, cm H ₂ O (4 °C),
	cm H ₂ O (20 °C), bar, mbar, kg/cm ² , mmHg, cale Hg

Dane techniczne

Dokładność pomiaru:	Zakres:	0-24 mA
	Rozdzielczość:	0.001 mA
	Dokładność:	0.02% wartości odczytu $\pm$ 2 cyfry
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD, 5 cyfr, jednoczesny pomiar ciśnienia i prądu	

Warunki środowiskowe:

Temperatura eksploatacji	-10°C do 55°C
Temperatura przechowywania	-40°C do 60°C
Wilgotność (bez kondensacji)	95% (10°C do 30°C)
	75% (30°C do 40°C)
	45% (40°C do 50°C)
	35% (50°C do 55°C)
Wysokość eksploatacji	3,000 m max

Bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo	Certyfikat ATEX II  1G EEx ia IIC T4
	Certyfikacja CSA I.S. Klasa I
	Div 1 Grupy A-D , T4

Dane mechaniczne i ogólne

Wymiary	(wys. x szer. x głęb.: 216 mm x 94 mm x 66 mm (z holsterem))
Waga	Okolo 992 g (z holsterem)
Gwarancja	3 lata
Odporność na wstrząsy	Test upadku z 1 m
Wibracje:	Losowo, 2 G, 5-500 Hz
Typ baterii	Jedna 9 V bateria alkaliczna ANSI/NEDA 1604A lub IEC 6LR619V
	Żywotność baterii: 4 do 20 godzin, zależnie od wykorzystywanych funkcji

Modele



Fluke 718EX 30G

Kalibrator ciśnienia

Każdy kalibrator zawiera:

- Czerwony holster ochronny:
- Przewody pomiarowe TL75
- Zaciski krokodylkowe AC72
- Filtr mediów
- Instrukcja obsługi na CD (język angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, holenderski, norweski, duński, szwedzki, fiński, portugalski, koreański, chiński, japoński)

Fluke 718EX 100G

Kalibrator ciśnienia

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

Kalibrator ciśnienia

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 Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 4 0267 5406
E-mail cee.cs@fluke.com
www.fluke.pl

©2024 Fluke Corporation. Wszelkie prawa
zastrzeżone.
Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
07/2024

**Modyfikacja niniejszego dokumentu bez pisemnej
zgody Fluke Corporation jest zabroniona.**