

Dati tecnici

Calibratori di pressione a sicurezza intrinseca Fluke 718Ex



Caratteristiche principali

Il calibratore Fluke 718Ex è dotato delle seguenti caratteristiche:

- ATEX II 1G EEx ia IIC T4.
- Pompa di pressione/depressione manuale integrata, con regolazione e valvola di scarico
- Ora sono disponibili le gamme 30, 100 e 300 psi (2, 7 e 20 bar)
- Misura della pressione con una precisione dello 0,05 % sull'intera scala, grazie a un sensore di pressione interno
- Misura di pressione fino a 200 bar impiegando uno degli 8 moduli di pressione a sicurezza intrinseca Fluke 700PEX
- Ampia gamma di unità di misura selezionabili per la pressione
- Misure di corrente con una precisione dello 0,02% e una risoluzione dello 0,001mA
- Funzione di prova pressostato
- Funzioni Min/Max e Data Hold
- Dimensioni e peso contenuti
- Semplice interfaccia utente a pulsanti
- Robustezza ed affidabilità per l'uso sul campo

Descrizione generale del prodotto: Calibratori di pressione a

sicurezza intrinseca Fluke 718Ex

Pressione sotto controllo

Il nuovo calibratore di pressione a sicurezza intrinseca Fluke 718Ex è un calibratore di pressione potente e autonomo ora anche nella versione a sicurezza intrinseca, adatto all'uso in aree a rischio di esplosione.

Dati tecnici: Calibratori di pressione a sicurezza intrinseca Fluke 718Ex

| Precisione della misura di pressione | | |
|---|---|---|
| Fluke 718Ex 30G | Gamma | Da -830 mbar a 2 bar (sensore interno) Sovrapressione: 3 x FS |
| | Risoluzione | 0,0001 bar |
| | Precisione | 0,05% FS |
| | Funzioni | Zero, Min, Max, Hold, Damp |
| Fluke 718Ex 100G | Gamma | Da -830 mbar a 2 bar (sensore interno) Sovrapressione: 2 x FS |
| | Risoluzione | 0,001 bar |
| | Precisione | 0,05% FS |
| | Funzioni | Zero, Min, Max, Hold, Damp |
| Fluke 718Ex 300G | Gamma | Da -830 mbar a 20 bar (sensore interno) Sovrapressione: 25 bar |
| | Risoluzione | 0,0001 bar |
| | Precisione | 0,05% FS |
| | Funzioni | Zero, Min, Max, Hold, Damp |
| Serie Fluke 718Ex | Gamma | Tramite connettore moduli di pressione 29 moduli di pressione, da 2,5 mbar a 700 bar Sovrapressione secondo le specifiche dei moduli di pressione |
| | Risoluzione | Secondo le specifiche dei moduli di pressione |
| | Precisione | Fino allo 0,025% dell'intervallo completo, secondo le specifiche dei moduli di pressione |
| | Funzioni | Zero, Min, Max, Hold, Damp |
| | Pressione sorgente, gamma con pompa integrata | Da -820 mbar a fondo scala |
| Per uso con gas non corrosivi. Unità di pressione supportate psi, inH ₂ O (4 °C), inH ₂ O (20 °C), kPa, cmH ₂ O (4 °C), cmH ₂ O (20 °C), bar, mbar, kg/cm ² , mmHg, inHg Compatibilità secondo le specifiche dei moduli di pressione | | |

| Dati tecnici | | |
|---|--|----------------------------------|
| Precisione di misurazione | Gamma | 0 - 24 mA |
| | Risoluzione | 0,001 mA |
| | Precisione | 0,02% della misura \pm 2 punti |
| Display | LCD, misura simultanea di pressione e corrente a 5 punti | |
| Specifiche ambientali | | |
| Temperatura operativa | Da -10 °C a 55 °C | |
| Temperatura di immagazzinaggio | Da -40 °C a 60 °C | |
| Umidità (senza condensa) | 95% (da 10 °C a 30 °C) | |
| | 75% (da 30 °C a 40 °C) | |
| | 45% (da 40 °C a 50 °C) | |
| | 35% (da 50 °C a 55 °C) | |
| Altezza operativa | max 3.000 m | |
| Specifiche di sicurezza | | |
| Sicurezza | ATEX II 1G Ex Conformità ia IIC T4 | |
| | Certificazione CSA I.S. Classe I | |
| | Div 1 Gruppi A-D, T4 | |
| Specifiche generali e meccaniche | | |
| Dimensioni (Lu x La x A) | 216 x 94 x 66 mm (con guscio protettivo) | |
| Peso | Circa 992 g (con guscio protettivo) | |
| Garanzia | Tre anni, un anno per la pompa | |
| Urti | Prova di caduta da 1 metro | |
| Vibrazioni | Casuale, 2 G, 5-500 Hz | |
| Tipo di batterie | Una batteria alcalina 9 V ANSI/NEDA 1604A o IEC 6LR619V | |
| Durata della batteria | Da 4 a 20 ore, secondo le funzioni utilizzate | |

Modelli



Fluke 718EX 30G

Calibratori di pressione

Ogni calibratore comprende:

- Guscio rosso protettivo
- puntali TL75
- pinzette di test AC72
- Media filter
- manuali d'uso su CD (inglese, francese, tedesco, spagnolo, italiano, olandese, norvegese, danese, svedese, finlandese, portoghese, coreano, cinese, giapponese)

Fluke 718EX 100G

Calibratori di pressione

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

Calibratori di pressione

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 Italia S.r.l.
Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: +39 02 3600 2000
E-mail: cs.it@fluke.com
www.fluke.it

©2022 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
01/2022

**Non sono ammesse modifiche al presente
documento senza autorizzazione scritta da parte di
Fluke Corporation.**