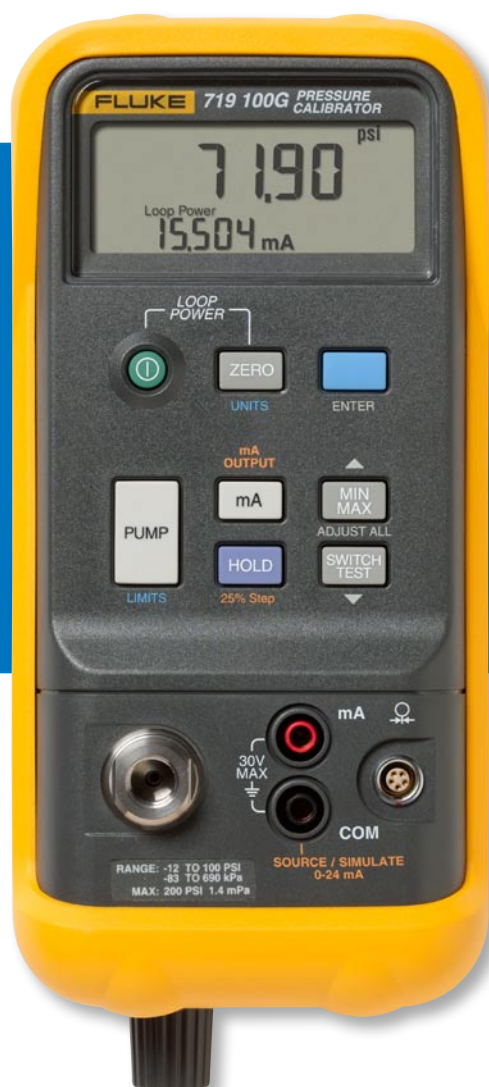


Fluke 719

Calibratore di pressione

Dati tecnici



Calibrazione della pressione con una sola mano

Con l'innovativa pompa elettrica integrata, il Fluke 719 semplifica la calibrazione della pressione. Adesso è possibile calibrare e testare i dispositivi di pressione rapidamente e semplicemente con una sola mano, risparmiando così tempo prezioso. L'uso delle impostazioni per la programmazione dei punti di test della pompa consente di eliminare la sovrappressurizzazione e impostare i valori di pressione della pompa. La speciale apertura per la pulizia riduce i guasti alla pompa facilitando la pulizia del Fluke 719 senza bisogno di interventi di riparazione. La compattezza e la leggerezza, unite all'utilizzo con una sola mano, rendono questo calibratore di pressione lo strumento ideale per gli specialisti addetti alla manutenzione.

- Pompa elettrica per la calibrazione di pressione con una sola mano
- Incertezza di misura della pressione migliore della categoria pari a 0,025%.
- Misura e genera mA con la migliore precisione della categoria pari a 0,015%
- Regolazione di pressione ad alta precisione
- Valvola di scarico a rilascio variabile per una facile regolazione della pressione
- Prestazioni ideali per una calibrazione dei trasmettitori di alta precisione
- Gamme di pressione da 30 PSI e 100 PSI
- Limite della pompa programmabile:
 - Elimina la sovrappressurizzazione
 - Consente all'utente di programmare le pressioni di test per il pompaggio
- Gamma di misura estesa con uno dei ventinove (29) moduli di pressione 700Pxx
- Generazione di mA con misura di pressione simultanea per testare valvole e I/P
- Simulazione di segnali mA per la ricerca dei guasti nei loop da 4-20 mA
- Funzione di prova pressostato integrata
- Alimentazione dei trasmettitori a 24 V
- Dimostrata riduzione dei guasti alla pompa grazie alle aperture per la pulizia

Specifiche della pompa

- Generazione di pressione massima pari a 120 PSI (8 BAR) (modello da 100 PSI)
 - Pompa a:
 - 30 PSI in meno di 15 secondi*
 - 100 psi in meno di 45 secondi*
- *(con tubo flessibile di prova da 1/8 pollici lungo 1 metro)
- 5000 cicli di pompaggio tra le revisioni
 - 20.000 cicli di calibrazione nella durata totale della pompa

Specifiche generali

Temperatura in magazzino: da -30 °C a 60 °C

Temperatura di esercizio: da -10 °C a 55 °C

Umidità relativa: 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)

Urti: Prova di caduta dall'altezza di 1 metro

Sicurezza: CSA C22.2 N. 1010.1:1992

EMC: EN50082-1:1992 e EN55022:1994 Classe B

Dimensioni A x L x P 210 mm x 87 mm x 60 mm

Peso: 912 g

Batteria: Due batterie alcaline da 9 V

Durata della batteria: 12 ore con 12 mA in 500 Ω,

200 cicli di pompaggio a 100 psi, 500 cicli di

pompaggio a 30 psi

Garanzia: 3 anni, 1 anno per la pompa

Specifiche

Funzione Misura o Generazione	Gamma	Risoluzione	Precisione	Note
Fluke-719 30G	da -12 a 36 psi, da -850 mbar a 2,4 bar	0,001 psi, 0,1 mbar	0,025% della gamma per 6 mesi.	
Fluke-719 100G	da -12 a 120 psi, da -850 mbar a 8 bar	0,01 psi, 1 mbar	0,035% della gamma per un (1) anno	
mA	da 0 a 24 mA	0,001 mA	0,015% di lettura + 2 punti	Carico massimo, 1000 Ω 750 Ω ohm in modalità HART
Alimentazione del loop	24 V cc	N/A	± 10 %	

Informazioni per l'ordine

Fluke-719 30G Calibratore di pressione,
30 psi, 2 bar

Fluke-719

Calibratore di pressione, 100 psi, 7 bar

Accessori a corredo: puntali TL75, set di
pinzette a coccodrillo AC72, connettori ad
innesto, tubo flessibile di prova traslucido,
manuale semplificato (cartaceo) e manuale
d'uso (CD-ROM) in 14 lingue

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

Fluke Italy S.r.l.

Viale Lombardia 218

20047 Brugherio

Tel.: 039 28 97 31

Fax: 039 28 73 556

E-mail: info@it.fluke.nl

Web: www.fluke.it

©2008 Fluke Corporation.

Specifiche soggette a variazioni senza preavviso.

Stampato negli Stati Uniti. 7/2008 3346371 D-EN Rev A

Pub_ID: 11466-ita Rev 01

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