

# 6270A

## Pressure Controller/Calibrator

### Informazioni sulla sicurezza



Garanzia limitata di 1 anno Consultare il manuale d'uso per informazioni sulla garanzia completa.

### Contattare Fluke Calibration

Per visualizzare informazioni sul prodotto e scaricare il manuale d'uso con le ultime integrazioni, visitare il sito Web di Fluke Calibration all'indirizzo [www.flukecal.com](http://www.flukecal.com).

### Introduzione

Fluke Calibration 6270A Pressure Controller/Calibrator (il Prodotto) misura e controlla precisamente pressioni pneumatiche fino a 20 MPa (3000 psi). Può essere utilizzato per calibrare, caratterizzare o testare un'ampia gamma di misuratori di pressione, come trasmettitori, indicatori e interruttori. Il design completamente modulare offre estrema flessibilità e ne consente una manutenzione semplice.

### Informazioni sulla sicurezza

Il termine **Avvertenza** identifica le condizioni e le procedure pericolose per l'utente.

#### **Avvertenza**

**Per prevenire possibili scosse elettriche, incendi o lesioni personali:**

- **Assemblare e azionare impianti ad alta pressione solo se si è a conoscenza delle corrette procedure di sicurezza. I liquidi e i gas ad alta pressione sono pericolosi e possono liberare energia in modo improvviso e inaspettato.**
- **Prima di utilizzare il Prodotto, leggere tutte le informazioni sulla sicurezza.**
- **Leggere attentamente tutte le istruzioni.**
- **Non usare lo strumento in presenza di gas esplosivi, vapore oppure in ambienti umidi.**
- **Non mettere in funzione il Prodotto se i coperchi sono stati rimossi o se il contenitore è aperto. Esiste il rischio di esposizione a tensioni pericolose. I moduli di pressione possono essere scambiati dal pannello anteriore mentre il prodotto è acceso.**

PN 4454642 (Italian)

June 2014 Rev. 1, 5/16

©2014 - 2016 Fluke Corporation. All rights reserved.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation  
P.O. Box 9090  
Everett, WA 98206-9090  
U.S.A.

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands










ООО «Флюк СИИЭЭС»  
125167, г. Москва, Ленинградский  
проспект дом 37,  
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- Utilizzare il Prodotto solo in ambienti al chiuso.
- Non lasciare il Prodotto in luoghi dove l'accesso al cavo di alimentazione è bloccato.
- Utilizzare solo cavi di alimentazione e connettori approvati per la configurazione di tensione e spina del proprio paese e con valori nominali adatti al Prodotto.
- Accertarsi che il conduttore di terra del cavo di alimentazione sia collegato a una messa a terra di protezione. La mancanza della messa a terra di protezione può trasmettere all'involucro una tensione potenzialmente mortale.
- Sostituire il cavo di alimentazione se l'isolamento è danneggiato o mostra segni di usura.
- Utilizzare lo strumento solo come indicato. In caso contrario, potrebbe venir meno la protezione fornita dallo strumento.
- Prima che il prodotto sia utilizzato per applicare la pressione, accertare l'integrità di tutti i componenti in pressione e assicurarsi che abbiano un valore nominale di un'adeguata pressione di esercizio.
- Non applicare una tensione maggiore di quella nominale tra i terminali o tra un terminale e la terra.
- Non toccare tensioni > 30 V CA rms, 42 V CA picco oppure 60 V CC.
- Non utilizzare il prodotto se funziona in modo anomalo.
- Disattivare il Prodotto se danneggiato.
- Utilizzare solo le parti di ricambio indicate.
- Il Prodotto deve essere riparato da un tecnico autorizzato.
- Non disattivare gli interblocchi di sicurezza o i dispositivi di scarico della pressione.
- Utilizzare le due maniglie per sollevare e trasportare il Prodotto.

## Simboli

I simboli utilizzati nei manuali e sul Prodotto sono riportati di seguito.

### Simboli

Simbolo	Descrizione
	Tensione pericolosa. Rischio di scosse elettriche.
	Pericolo. Informazioni importanti. Consultare il manuale.
	Fusibile
	Morsetto di terra
	Certificato da CSA Group sulle norme di sicurezza vigenti in America del Nord.
	Conforme alle direttive dell'Unione Europea.
	Conforme agli standard EMC dell'Australia.
	Conforme agli standard EMC della Corea del Sud pertinenti.
	Questo prodotto è conforme ai requisiti della direttiva WEEE. Il simbolo apposto indica che non si deve gettare questo prodotto elettrico o elettronico in un contenitore per rifiuti domestici. Categoria del prodotto: con riferimento ai tipi di apparecchiatura contenuti nella Direttiva RAEE Allegato I, questo prodotto è classificato nella categoria 9 "Strumentazione di monitoraggio e controllo". Non smaltire questo prodotto assieme ad altri rifiuti solidi non differenziati.

## Specifiche di sicurezza

### Specifiche generali

Requisiti di alimentazione ..... da 100 V c.a. a 240 V c.a., da  
47 Hz a 63 Hz

Fusibile ..... T2A 250 V c.a.

### Temperatura

Gamma delle temperature  
di esercizio..... da 15 °C a 35 °C

Temperatura di  
conservazione ..... da -20 °C a 70 °C

### Umidità relativa (senza condensa)

Di esercizio ..... <80% a 30 °C, <70% a 40 °C

Di conservazione ..... <95%, senza condensa.  
Potrebbero essere necessari  
quattro giorni per la  
stabilizzazione della potenza  
dopo un periodo prolungato di  
stoccaggio ad alta temperatura e  
in presenza di umidità.

### Altitudine

Di esercizio ..... <2000 m

Stoccaggio..... da 0 m a 12.000 m

**Sicurezza** ..... IEC 61010-1, categoria  
d'installazione II, grado di  
inquinamento 2

### Compatibilità elettromagnetica (EMC)

IEC 61326-1

(Ambiente elettromagnetico  
controllato) ..... IEC 61326-2-1; CISPR 11:  
Gruppo 1, Classe A

*Lo strumento del Gruppo 1 ha intenzionalmente generato e/o  
utilizza energia con frequenza radio ad accoppiamento  
conduttivo, necessaria per il funzionamento interno dello  
strumento stesso.*

*Per apparecchiature Classe A si intendono le apparecchiature  
idonee all'uso in tutti gli ambienti diversi da quello domestico e le  
apparecchiature collegate direttamente a una rete di  
alimentazione a bassa tensione idonea a edifici per scopi  
domestici.*

*Le emissioni che superano i livelli richiesti dalla norma CISPR 11  
possono manifestarsi quando l'apparecchiatura è collegata a un  
oggetto di prova. L'apparecchiatura potrebbe non soddisfare i  
requisiti di immunità della norma 61326-1 quando i puntali e/o le  
sonde sono collegati.*

Stati Uniti (FCC)..... 47 CFR 15 sottoparte B, questo  
prodotto è considerato un  
dispositivo che non è interessato  
dalla clausola 15.103

Corea (KCC) ..... Apparecchiature di Classe A  
(broadcasting industriale e  
apparecchiature di  
comunicazione)

*Questo prodotto soddisfa i requisiti per apparecchiature  
industriali (Classe A) a onde elettromagnetiche e il venditore o  
l'utente deve prenderne nota. Questo apparecchio è destinato  
all'uso in ambienti aziendali e non deve essere usato in  
abitazioni private.*