

6270A

Pressure Controller/Calibrator

Informazioni sulla sicurezza

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.

Contattare Fluke Calibration

Per contattare Fluke Calibration, chiamare uno dei seguenti numeri di telefono:

- Assistenza tecnica USA: 1-877-355-3225
- Calibrazione/Riparazione USA: 1-877-355-3225
- Canada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- Europa: +31-40-2675-200
- Giappone: +81-3-6714-3114
- Singapore: +65-6799-5566
- Cina: +86-400-810-3435
- Brasile: +55-11-3759-7600
- Da tutti gli altri Paesi: +1-425-446-6110

Per visualizzare informazioni sul prodotto e scaricare le ultime integrazioni ai manuali, visitare il sito Web di Fluke Calibration all'indirizzo www.flukecal.com.

Per registrare il prodotto, accedete al sito <http://flukecal.com/register-product>.

Specifiche di sicurezza

Potenza di ingresso

Tensione..... Da 100 V c.a a 240 V c.a., da 47 Hz a 63 Hz, 100 W max.
Fusibile..... T2 A 250 V

Temperatura

Di esercizio..... Da 15 °C a 35 °C
Calibrazione Da 18 °C a 28 °C
Immagazzinaggio Da -20 °C a 70 °C

Umidità relativa (senza condensa)

Di esercizio..... Dal 5% al 95% di umidità relativa, senza condensa

Altitudine

Di esercizio..... <2000 m
Immagazzinaggio Da 0 m a 12000 m

Sicurezza..... IEC 61010-1: categoria di sovratensione II, grado di inquinamento 2, IP20

Pressione massima di esercizio

Porta di alimentazione..... Manometro 23 MPa (3300 psi)
Porta test 20 MPa (3000 psi) assoluti
Porta di riferimento 115 kPa (17 psi) assoluti
Apertura di sfiato 150 kPa (22 psi) assoluti

Terminali elettrici interruttori

Tensione max..... 30 V CC rispetto alla massa dell'involucro

Nota

Per un corretto funzionamento, l'apertura di sfiato deve essere lasciata aperta all'atmosfera.

Le pressioni di esercizio massime della porta di test, della porta di riferimento e dell'apertura di sfiato risultano ridotte a seconda della gamma del modulo di misurazione della pressione.

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.
- 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.

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
	Conforme agli standard di protezione del Nord America di pertinenza.
	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 (2002/96/CE). 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, il prodotto è classificato nella categoria 9 "Strumentazione di monitoraggio e controllo". Non smaltire questo prodotto assieme ad altri rifiuti solidi non differenziati. Per informazioni sul riciclaggio accedere al sito Web Fluke.

**GARANZIA LIMITATA E LIMITAZIONE DI
RESPONSABILITÀ**

Si garantisce che questo prodotto Fluke sarà esente da difetti di materiale e fabbricazione per un anno a decorrere dalla data di acquisto. Sono esclusi da questa garanzia i fusibili, le pile monouso e i danni causati da incidenti, negligenza, uso improprio, alterazione, contaminazione o condizioni anomale di funzionamento o manipolazione. I rivenditori non sono autorizzati a offrire nessun'altra garanzia a nome di Fluke. Per richiedere un intervento durante il periodo di garanzia, rivolgersi al più vicino centro di assistenza Fluke per ottenere le informazioni per l'autorizzazione alla restituzione; quindi, inviare il prodotto al centro stesso allegando una descrizione del problema.

QUESTA GARANZIA È L'UNICO RIMEDIO A DISPOSIZIONE DELL'ACQUIRENTE. NON VIENE OFFERTA, NÉ ESPRESSAMENTE NÉ IMPLICITAMENTE, NESSUN'ALTRA GARANZIA, COME AD ESEMPIO L'IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE. FLUKE NON SARÀ RESPONSABILE DI NESSUN DANNO SPECIALE, INDIRECTO, ACCIDENTALE O CONSEQUENZIALE O DI PERDITE DERIVANTI DA QUALSIASI CAUSA O TEORIA. Poiché in alcuni Paesi non sono permesse esclusioni o limitazioni di una garanzia implicita o dei danni incidentali o consequenziali, questa limitazione di responsabilità potrebbe non riguardare l'acquirente.

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

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
Paesi Bassi

11/99

