

# PPC4

## Pressure Controller/Calibrator

### Informazioni sulla sicurezza



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

## Introduzione

Il Fluke PPC4 Pressure Controller/Calibrator (il Prodotto) è un controller di pressione stand-alone ad alte prestazioni che imposta e controlla con precisione la pressione del gas in un volume chiuso, funzioni necessarie di norma per calibrare e testare gli strumenti di misurazione della pressione.

## Contattare Fluke Calibration

Fluke Corporation è operativa a livello mondiale. Per informazioni sui contatti locali, visitare il sito Web: [www.flukecal.com](http://www.flukecal.com).

Per registrare il prodotto oppure per visualizzare, stampare o scaricare il manuale più recente o il relativo supplemento, visitare il nostro sito Web.

Fluke Corporation	Fluke Europe B.V.
P.O. Box 9090	P.O. Box 1186
Everett WA 98206-9090	5602 BD Eindhoven
U.S.A.	The Netherlands

+1-425-446-5500 [info@flukecal.com](mailto:info@flukecal.com)

PN 5608623 (Italian)

1/2024

©2024 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.

All product names are trademarks of their respective companies.

## Informazioni sulla sicurezza

Il termine **Avvertenza** identifica le condizioni e le procedure pericolose per l'utente. Il termine **Attenzione** identifica le condizioni e le procedure che possono provocare danni al Prodotto o all'apparecchiatura da verificare.

### Avvertenza

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







- **Prima di utilizzare il Prodotto, leggere tutte le informazioni sulla sicurezza.**
- **Non alterare il Prodotto e utilizzarlo solo come indicato. In caso contrario, potrebbe venir meno la protezione fornita dal Prodotto.**
- **Leggere attentamente tutte le istruzioni.**
- **Non utilizzare il Prodotto se funziona in modo anomalo.**
- **Non mettere in funzione il Prodotto se i coperchi sono stati rimossi o se l'alloggiamento è aperto. Esiste il rischio di esposizione a tensioni pericolose.**
- **Non utilizzare il Prodotto in prossimità di gas esplosivi o vapore oppure in ambienti umidi o bagnati.**
- **Accertarsi che lo spazio intorno al Prodotto soddisfi i requisiti minimi.**
- **Utilizzare solo i fusibili di ricambio indicati.**
- **Il Prodotto deve essere riparato da un tecnico autorizzato.**
- **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.**
- **Spegnere il Prodotto e rimuovere il cavo di alimentazione. Aspettare 2 minuti per consentire ai circuiti interni di scaricarsi prima di aprire il vano fusibili o rimuovere i coperchi del Prodotto.**
- **Collegare un cavo di alimentazione a tre conduttori omologato a una presa di corrente dotata di messa a terra.**
- **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.**
- **Non utilizzare il Prodotto se alterato o danneggiato.**
- **Sostituire un fusibile che si è bruciato con uno dello stesso tipo per mantenere la protezione da arco elettrico.**
- **Per proteggere il Prodotto dal surriscaldamento, garantire una ventilazione adeguata. Lasciare uno spazio libero di 10 cm (4 poll.) dalla ventola di raffreddamento del pannello posteriore.**

## Simboli

Tabella 1 riporta l'elenco dei simboli utilizzati sul Prodotto o in questo documento.

**Tabella 1.**

Simbolo	Descrizione
	Consultare la documentazione utente.
	AVVERTENZA. PERICOLO.
	AVVERTENZA. TENSIONE PERICOLOSA. Rischio di scosse elettriche.
	Fusibile
	Conforme alle direttive dell'Unione Europea.
	Questo prodotto è conforme ai requisiti della direttiva RAEE. Il simbolo apposto indica che non si deve gettare questo prodotto elettrico o elettronico in un contenitore per rifiuti domestici. Non smaltire questo prodotto assieme ad altri rifiuti solidi non differenziati. Per informazioni sui programmi di ritiro e riciclaggio disponibili nel proprio paese, consultare il sito Web Fluke.

## Specifiche

<b>Requisiti di alimentazione</b> .....	da 100 V CA a 240 V CA (-15 %, +10 %), da 50 Hz a 60 Hz, consumo massimo 70 VA
<b>Fusibile</b> .....	T 1 A 250 V CA, 5 mm × 20 mm (0,19 × 0,78 poll.). Utilizzare soltanto il fusibile sostituibile specificato.
<b>Range di temperatura di esercizio</b> .....	da 15 °C a 40 °C (da 50 °F a 104 °F)
<b>Range di temperatura di immagazzinaggio</b> .....	da - 20 °C a 70 °C (da -4 °F a 158 °F)
<b>Umidità di esercizio relativa</b> .....	dal 10 % all'85 %, da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F), senza condensa
<b>Umidità di immagazzinaggio relativa</b> .....	fino al 95 %

## PPC4

### Informazioni sulla sicurezza

---

<b>Altitudine</b> .....	2000 m (6561 piedi)
<b>Vibrazioni</b> .....	Conforme a MIL-PRF-28800F Classe 3
<b>Peso</b> .....	16,6 kg (36,5 lb)
<b>Dimensioni</b> .....	19 cm A x 35 cm L x 45 cm P (7,5 x 13,8 in x 17,7 poll.)
<b>Intervalli di pressione</b> .....	dal vuoto a 14 MPa (2000 psi)
<b>Pressione di alimentazione</b> .....	Pressione massima desiderata impostata + 70 kPa (10 psi)
<b>Sicurezza</b> .....	IEC 61010-1, categoria d'installazione II, grado di inquinamento 2
<b>Compatibilità elettromagnetica (EMC)</b>	
Internazionale .....	IEC 61326-1: Ambiente elettromagnetico controllato CISPR 11: Gruppo 1, Classe A <i>Gruppo 1: la batteria genera intenzionalmente e/o utilizza energia a radiofrequenza con accoppiamento conduttivo, necessaria per il funzionamento interno dello strumento stesso.</i> <i>Classe A: l'apparecchiatura è idonea all'uso in tutti gli ambienti diversi da quelli domestici e quelli collegati direttamente a una rete di alimentazione elettrica a bassa tensione che alimenta edifici residenziali. Le apparecchiature possono avere potenziali difficoltà nel garantire la compatibilità elettromagnetica in altri ambienti, a causa di disturbi condotti e radiati.</i>
Corea (KCC) .....	Apparecchiature di Classe A (broadcasting industriale e apparecchiature di comunicazione) <i>Classe A: l'apparecchiatura soddisfa i requisiti per le apparecchiature a onde elettromagnetiche industriali e il venditore o l'utente deve tenerne conto. Questa apparecchiatura è destinata all'uso in ambienti aziendali e non deve essere usata in abitazioni private.</i>
Stati Uniti (FCC) .....	47 CFR 15 sottoparte B. Questo prodotto è considerato un dispositivo non interessato dalla clausola 15.103.