FLUKE ®
Calibration

PPC4
Pressure Controller/Calibrator

Consignes de sécurité

Garantie étendue de 1 an.
Se reporter au Manuel d´utilisation et d´entretien pour consulter l´intégralité des conditions de garantie.

Introduction

Le Fluke PPC4 Pressure Controller/Calibrator (le Produit) est un contrôleur de pression autonome hautes performances qui définit et contrôle avec précision la pression du gaz dans un volume fermé, comme c´est généralement le cas pour étalonner et tester les instruments de mesure de pression.

Contacter Fluke Calibration

Fluke Corporation est présent dans le monde entier. Pour les coordonnées locales, visitez notre site Web : www.flukecal.com.

Pour enregistrer votre produit, lire, imprimer et télécharger le dernier manuel ou supplément du manuel, rendez-vous sur notre site Web.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
Etats-Unis

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
Pays-Bas

+1-425-446-5500 info@flukecal.com

PN 5608623 (French)
1/2024

©2024 Fluke Corporation. All rights reserved.
Specifications are subject to change without notice.
All product names are trademarks of their respective companies.

Consignes de sécurité

Un **avertissement** signale des situations et des actions dangereuses pour l´utilisateur. Une mise en garde **Attention** indique des situations et des actions qui peuvent endommager l´appareil ou l´équipement testé.

⚠⚠ Avertissement

Pour éviter tout risque d´électrocution, d´incendie ou de blessure corporelle :

- **Lire les consignes de sécurité avant d´utiliser le Produit.**
- **Ne pas modifier le Produit et ne l´utiliser que pour l´usage prévu, sans quoi la protection assurée par le Produit pourrait être altérée.**
- **Lire attentivement toutes les instructions.**
- **Ne pas utiliser le Produit s´il ne fonctionne pas correctement.**
- **Ne pas faire fonctionner le Produit s´il est ouvert. L´exposition à une haute tension dangereuse est possible.**
- **Ne pas utiliser le Produit à proximité d´un gaz explosif, de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.**
- **S´assurer d´avoir laissé suffisamment d´espace libre autour du Produit, conformément aux consignes.**
- **Remplacer les fusibles par le modèle indiqué.**
- **Toute réparation du Produit doit être effectuée par un technicien certifié.**
- **Assembler et manipuler les systèmes haute pression uniquement si vous connaissez les procédures de sécurité. Les gaz et liquides haute pression sont dangereux et l´énergie qu´ils contiennent peut être libérée de manière inopinée.**
- **Eteindre le Produit et retirer le câble d´alimentation. Attendre 2 minutes afin que les circuits internes se déchargent avant d´ouvrir le compartiment des fusibles ou d´ôter les couvercles du Produit.**
- **Brancher un câble d´alimentation tripolaire réglementaire sur une prise de terre.**
- **Ne pas utiliser le Produit en extérieur.**
- **Ne pas bloquer l´accès au cordon d´alimentation.**

- **Utiliser uniquement les câbles d´alimentation et connecteurs adaptés à la tension, à la configuration des fiches de raccordement en vigueur dans votre pays et homologués pour le Produit.**
- **S´assurer que le conducteur de terre du câble d´alimentation est connecté à une prise de terre de protection. Si le branchement de protection à la terre n´est pas effectué, la tension peut se reporter sur le châssis et provoquer la mort.**
- **Remplacer le câble d´alimentation secteur si l´isolement est endommagé ou montre des signes d´usure.**
- **Ne pas utiliser le Produit s´il est modifié ou endommagé.**
- **Remplacez un fusible endommagé par le même modèle de fusible pour une protection continue contre les arcs électriques.**
- **Afin d´empêcher la surchauffe du Produit, assurer une ventilation appropriée. Laisser un espace de 10 cm (4 po) avec le ventilateur de refroidissement du panneau arrière.**

Symboles

Le Tableau 1 illustre les symboles utilisés sur le Produit et dans ce document.

Tableau 1.

Symbole	Description
	Consulter la documentation utilisateur.
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque d´électrocution.
	Fusible
CE	Conforme aux directives de l´Union européenne.
	Ce produit est conforme à la directive WEEE et ses normes de marquage. La présence de cette étiquette indique que cet appareil électrique/électronique ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Ne pas jeter cet appareil avec les déchets ménagers non triés. Pour plus d´informations sur les programmes de reprise et de recyclage disponibles dans votre pays, rendez-vous sur le site Web de Fluke.

Caractéristiques

Alimentation requise ..... 100 V c.a. à 240 V c.a. (-15 %, +10 %), 50 Hz à 60 Hz, consommation max. 70 VA

Fusible ..... T 1 A 250 V c.a., 5 mm × 20 mm (0,19 po × 0,78 po). N´utiliser que les fusibles remplaçables spécifiés.

Plage de température de fonctionnement ..... 15 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)

Plage de température de stockage ..... -20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F)
Humidité relative de fonctionnement .... 10 % à 85 %, 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), sans condensation
Humidité relative de stockage ..... Jusqu´à 95 %
Altitude..... 2000 m (6561 pi)
Vibration ..... Conforme à la norme MIL-PRF-28800F, Classe 3
Poids..... 16,6 kg (36,5 lb)
Dimensions..... H 19 cm x l 35 cm x P 45 cm (7,5 po x 13,8 po x 17,7 po)
Plages de pression..... Vide à 14 MPa (2000 psi)
Pression d´alimentation..... Pression désirée maximale + 70 kPa (10 psi)
Sécurité ..... CEI 61010-1, catégorie d´installation II, degré de pollution 2
Compatibilité électromagnétique (CEM)

International..... CEI 61326-1 : Environnement électromagnétique contrôlé
CISPR 11 : groupe 1, classe A
Groupe 1 : cet appareil a généré délibérément et/ou utilise une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire au fonctionnement interne de l´appareil même.
Classe A : cet appareil peut être utilisé dans tout établissement non domestique et dans ceux directement connectés à un réseau d´alimentation basse tension qui alimente des bâtiments utilisés à des fins domestiques. Il peut y avoir des difficultés potentielles pour assurer la compatibilité électromagnétique dans d´autres environnements, en raison de perturbations conduites et rayonnées.

Corée (KCC)..... Equipement de classe A (Equipement de communication et diffusion industriel)
Classe A : l´équipement répond aux exigences relatives aux équipements à ondes électromagnétiques industriels et le vendeur ou l´utilisateur doit en prendre connaissance. Cet équipement convient aux environnements professionnels et non à une utilisation à domicile.

USA (FCC) ..... 47 CFR 15 sous-partie B. Ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103.