

8270A/8370A

High-Pressure Modular Controller

Safety Information



Garantie étendue de 1 an. Reportez-vous au manuel de l'opérateur pour consulter l'intégralité des conditions de garantie.

Contacter Fluke Calibration

Pour consulter les informations relatives au produit ou télécharger les manuels de l'utilisateur et les derniers suppléments de manuel, rendez-vous sur le site Web de Fluke Calibration à l'adresse : www.flukecal.com.

Introduction

Le Fluke Calibration 8270A/8370A High-Pressure Modular Controller (le Produit) mesure et contrôle la pression pneumatique avec précision jusqu'à 44 MPa (6 300 psi) et 107 MPa (15 500 psi) respectivement. Utilisez le Produit pour étalonner, caractériser ou tester divers appareils de mesure de la pression tels que les émetteurs, les manomètres et les manocontacts.

Consignes de sécurité

Un **Avertissement** signale des situations et des actions dangereuses pour l'utilisateur.

Avertissement

Pour éviter tout risque d'électrocution, d'incendie ou de lésion corporelle :

- **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.**
- **Avant toute utilisation, lire les consignes de sécurité.**
- **Lire les instructions attentivement.**
- **Ne pas utiliser le produit à proximité d'un gaz explosif, de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.**

PN 4938183
July 2018 (French)

© 2018 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 СИАЙЭС»
125167, г. Москва, Ленинградский
проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж











- **Ne pas faire fonctionner l'appareil s'il est ouvert. L'exposition à une haute tension dangereuse est possible. Pour remplacer les modules de pression, ouvrir le panneau avant quand le Produit est allumé.**
- **Ne pas utiliser le Produit en extérieur.**
- **Ne pas bloquer l'accès au cordon d'alimentation.**
- **Utiliser 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.**
- **Assurez-vous 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 cordon d'alimentation si l'isolement est endommagé ou montre des signes d'usure.**
- **N'utiliser cet appareil que pour l'usage prévu, sans quoi la protection garantie par cet appareil pourrait être altérée.**
- **Avant d'utiliser le Produit pour appliquer une pression, vérifier que tous les composants devant être pressurisés sont en bon état et homologués pour fonctionner correctement à cette pression.**
- **Ne jamais appliquer une tension dépassant la valeur nominale entre les bornes, ou entre une borne et la terre.**
- **N'entrez pas en contact avec des tensions >30 V c.a. rms, 42 V c.a. crête ou 60 V c.c.**
- **Ne pas utiliser le Produit s'il ne fonctionne pas correctement.**
- **Désactiver le Produit s'il est endommagé.**
- **N'utiliser que les pièces de rechange spécifiées.**
- **Faire réparer l'appareil par un réparateur agréé.**

- **Ne pas désactiver les verrouillages de sécurité ou les appareils de décompression.**
- **Utiliser les deux poignées pour soulever et transporter le Produit.**

Symboles

Les symboles utilisés dans les manuels et sur l'appareil sont illustrés ci-dessous.

Symboles

Symbole	Description
	Tension dangereuse. Risque d'électrocution.
	Danger. Informations importantes. Reportez-vous au mode d'emploi.
	Consulter la documentation utilisateur.
	Fusible
	Terminal de terre
	Certifié conforme aux normes de sécurité en vigueur en Amérique du Nord par CSA.
	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	Conforme aux normes CEM australiennes en vigueur.
	Conforme aux normes CEM sud-coréennes.
	Cet appareil est conforme aux normes de marquage de la directive DEEE. La présence de cette étiquette indique que cet appareil électrique/électronique ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Catégorie d'appareil : Cet appareil est classé parmi les « instruments de surveillance et de contrôle » de catégorie 9 en référence aux types d'équipements mentionnés dans l'Annexe I de la directive DEEE. Ne pas jeter ce produit avec les déchets ménagers non triés.

Spécifications

Les spécifications complètes sont disponibles en ligne dans les *spécifications 8270A/8370A*.

Caractéristiques de sécurité

Spécifications générales

Secteur

Alimentation requise	100 V c.a. à 240 V c.a., 47 Hz à 63 Hz
Fusible	T3.15 A 250 V c.a.
Consommation max.....	100 W

Environnement

Gamme de température ambiante en fonctionnement	15 °C à 35 °C
Température de stockage.....	-20 °C à 70 °C
Humidité relative	
Fonctionnement.....	<80 % à 30 °C, <70 % à 40 °C
Stockage.....	<95 %, sans condensation. Une période de stabilisation de la puissance de quatre jours peut être nécessaire après un stockage prolongé à température et humidité élevées.
Vibration.....	MIL-T-28800E
Altitude (Fonctionnement).....	< 3 000 m
Temps de chauffe.....	15 minutes après la mise sous tension ou l'installation d'un module, lorsque des éléments ont précédemment été enregistrés dans la Gamme de température ambiante en fonctionnement.

Conformité

Protection d'entrée	CEI 60529 : IP 20
Sécurité.....	CEI 61010-1, catégorie d'installation II, degré de pollution 2

Compatibilité électromagnétique (CEM)

CEI 61326-1 (Environnement EM contrôlé).....	CEI 61326-2-1 ; CISPR 11 : Groupe 1, classe A <i>Un équipement Groupe 1 a généré et/ou utilise de manière délibérée une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire pour le fonctionnement interne de l'équipement.</i> <i>Un équipement de classe A peut être utilisé sur tous les sites non domestiques et ceux qui sont reliés directement à un réseau d'alimentation faible tension qui alimente les sites à usage domestique.</i> <i>Les émissions supérieures aux niveaux prescrits par la norme CISPR 11 peuvent se produire lorsque l'équipement est relié à une mire d'essai. Il se peut que l'équipement ne respecte pas les exigences d'immunité de la norme 61326-1 lorsque des cordons de mesure et/ou des sondes de test sont connectés.</i>
USA (FCC)	47 CFR 15 sous-partie B, ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103
Corée (KCC).....	Equipement de classe A (Equipement de communication et diffusion industriel) <i>Ce produit est conforme aux exigences des équipements générateurs d'ondes électromagnétiques industriels (classe A), le fournisseur ou l'utilisateur doit en tenir compte. Cet équipement est destiné à l'utilisation dans des environnements professionnels et non à domicile.</i>