

729 Pro

Automatic Pressure Calibrator/ Pressure Measurement Module

Consignes de sécurité



Garantie limitée de 3 ans.

Se reporter au mode d'emploi pour consulter l'intégralité des conditions de garantie.

Pour enregistrer votre produit, lire, imprimer et télécharger le dernier manuel ou supplément du manuel, rendez-vous sur :

www.fluke.com/productinfo.

Un **avertissement** signale des situations et des procédures dangereuses pour l'utilisateur.

Avertissement

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

- Lire les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.
- Lire attentivement toutes les instructions.
- Ne pas utiliser le produit à proximité d'un gaz explosif, de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.
- Utiliser ce produit uniquement pour l'usage prévu, sans quoi la protection garantie par ce produit pourrait être altérée.
- Ne jamais appliquer une tension dépassant la valeur nominale entre les bornes, ou entre une borne et la terre.
- Ne pas modifier la tension >30 V ca rms, 42 V ca crête ou 60 V cc.
- Ne pas utiliser le produit s'il est modifié ou endommagé.
- Désactiver le produit s'il est endommagé.
- Ne pas utiliser le produit s'il ne fonctionne pas correctement.

PN 5239969 September 2020 Rev. 2, 1/25 (Français)

©2020-2025 Fluke Corporation. All rights reserved.

Les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation
6920 Seaway Blvd
Everett, WA 98203
U.S.A.

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

- Utiliser les bornes, la fonction et la plage qui conviennent pour les mesures envisagées.
- Débrancher les sondes, cordons de mesure et accessoires avant d'accéder à la batterie.
- Le compartiment de la batterie doit être fermé et verrouillé avant toute utilisation du produit.
- 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.
- Remplacer le câble d'alimentation secteur si l'isolement est endommagé ou montre des signes d'usure.
- Examiner le boîtier avant d'utiliser le produit. Rechercher d'éventuels éléments en plastique manquants ou fissures. Observer attentivement l'isolement autour des bornes.
- Ne pas utiliser de cordons de mesure endommagés. Vérifier que les cordons de mesure ne présentent pas de défauts d'isolement, de parties métalliques exposées et que l'indicateur d'usure n'est pas apparent. Vérifier la continuité des cordons de mesure.
- Placer les doigts derrière les protège-doigts sur les sondes.
- Assembler et manipuler les systèmes haute pression uniquement si on connaît les procédures de sécurité. Les gaz et liquides haute pression sont dangereux et l'énergie qu'ils contiennent peut être libérée de manière inopinée.
- Retirer les signaux d'entrée avant de nettoyer le produit.
- Utiliser uniquement les pièces de rechange spécifiées.
- Toute réparation du produit doit être effectuée par un technicien certifié.
- Ne pas démonter la batterie et ne pas écraser les éléments et packs de batteries.
- Les batteries contiennent des produits chimiques dangereux qui peuvent provoquer des brûlures ou exploser. En cas d'exposition à des produits chimiques, nettoyer avec de l'eau et consulter un médecin.
- Ne pas exposer les éléments et packs de batteries à une chaleur excessive ou un incendie. Ne pas exposer le produit à la lumière directe du soleil.
- Utiliser uniquement des adaptateurs secteur approuvés par Fluke pour recharger la batterie.
- Débrancher le chargeur de batteries et placer l'appareil ou la batterie dans un endroit froid à l'abri de produits inflammables si la batterie rechargeable chauffe ($>50^{\circ}\text{C}$) pendant son chargement.
- Remplacer la batterie rechargeable au bout de 5 ans en cas d'utilisation modérée ou de 2 ans en cas d'utilisation intensive. Une utilisation modérée signifie une recharge deux fois par semaine. Une utilisation intensive signifie une décharge totale et une recharge par jour.
- Ne pas court-circuiter les bornes de la batterie ensemble.
- Ne pas démonter la batterie.

- Une application incorrecte de la pression peut entraîner des dommages sur les modules de mesure de la pression et/ou des blessures corporelles. Le vide ne doit pas être appliqué sur les capteurs de pression du manomètre. Le produit affiche « OL » lorsqu'une pression non adaptée est appliquée. Lorsque « OL » apparaît sur un affichage de pression, la pression doit être immédiatement diminuée ou évacuée pour éviter des dommages sur le produit ou des blessures corporelles. « OL » est affiché lorsque la pression dépasse 100 % de la plage nominale du module de mesure de la pression, ou lorsqu'un vide dépassant - 13 psi est appliqué sur les capteurs de plage du manomètre. Appuyer sur  pour réinitialiser le module de mesure de la pression lorsqu'il est mis à la pression atmosphérique.
- Ne pas orienter l'entrée de mise à l'air en direction de l'opérateur pendant la mise à l'air.
- Utiliser les modules de mesure de la pression uniquement avec le calibrateur de pression 729 Pro.
- Les modules de mesure de la pression doivent être installés correctement pour que le calibrateur fonctionne et pour éviter toute fuite de pression pendant un test.

Symboles

Symbole	Description
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque d'électrocution.
	Consulter la documentation utilisateur.
 Li-ion	Ce produit contient une batterie lithium-ion. Ne pas mélanger avec les autres déchets solides. Les batteries hors d'usage doivent être mises au rebut dans un centre de recyclage homologué pour matières dangereuses conformément à la réglementation locale. S'adresser au centre de service agréé Fluke le plus proche pour obtenir des informations au sujet du recyclage.
	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.

Spécifications de sécurité

Spécifications environnementales

Température de fonctionnement

mesure -10 °C à 50 °C

contrôle de la pression 0 °C à 50 °C

charge de la batterie..... 0 °C à 40 °C

Température de stockage -20 °C à 60 °C

Altitude de fonctionnement..... <3000 m

Altitude de stockage <13 000 m

Humidité de fonctionnement..... Sans condensation (<10 °C)

≤90 % HR (à 10 °C à 30 °C)

≤75 % HR (à 30 °C à 40 °C)

≤45 % HR (à 40 °C à 50 °C)

Sécurité

Général..... CEI 61010-1, degré de pollution 2

Batterie au lithium..... CEI 62133, UN 38.3 ;
14.4 V, 6,7 Ah, 97 Wh,
4ICR19/66-2 (4s2p)
Charge input 19.5 V, 1,6 A

Compatibilité électromagnétique (CEM)

International..... CEI 61326-1 : Environnement électromagnétique de base ;
CISPR 11 : Groupe 1 classe A

Groupe 1 : Cet équipement 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 équipement 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.

Attention : Cet équipement n'est pas destiné à une utilisation dans des environnements résidentiels et peut ne pas fournir une protection adéquate pour la réception radio dans de tels environnements.

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 est destiné à l'utilisation dans des environnements professionnels et non à domicile.