

# 721Ex

## Pressure Calibrator

### *Fiche de sécurité*

Rendez-vous sur [www.fluke.com](http://www.fluke.com) pour enregistrer votre produit, télécharger des manuels et obtenir davantage d'informations.

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.**
- **Faire fonctionner l'appareil uniquement dans des zones non dangereuses ou des zones classées, où son utilisation est certifiée.**
- **Utiliser les bornes, la fonction et la gamme qui conviennent pour les mesures envisagées.**
- **Ne jamais appliquer une tension dépassant la valeur nominale entre les bornes, ou entre une borne et la terre.**
- **Ne pas entrer en contact avec des tensions supérieures à 30 V ca eff, 42 V ca crête ou 60 V cc.**
- **Débrancher les sondes, cordons de mesure et accessoires avant d'accéder à la batterie.**
- **Ne pas dépasser la catégorie de mesure (CAT) de l'élément d'un appareil, d'une sonde ou d'un accessoire supportant la tension la plus basse.**
- **Ne pas utiliser le produit et le désactiver s'il est endommagé.**
- **Retirer les signaux d'entrée avant de nettoyer l'appareil.**
- **N'utiliser que les pièces de rechange spécifiées.**
- **Faire réparer l'appareil par un réparateur agréé.**

- **N'utiliser cet appareil que pour l'usage prévu, sans quoi la protection garantie par cet appareil pourrait être altérée.**
- **Remplacer les piles uniquement dans un lieu sûr.**
- **Le compartiment des piles doit être fermé et verrouillé avant toute utilisation de l'appareil.**
- **Ne pas appliquer de pression de manière non appropriée. Le vide ne doit pas être appliqué sur les capteurs de pression du manomètre. L'appareil affiche « OL » lorsqu'une pression non adaptée est appliquée. Si « OL » est affiché sur un affichage de pression, la pression doit être immédiatement diminuée ou évacuée pour éviter des dommages sur l'appareil ou des blessures. « OL » est affiché lorsque la pression dépasse 110 % de la plage nominale du capteur, ou lorsqu'un vide dépassant 2 PSI est appliqué sur les capteurs de plage du manomètre.**
- **Appuyer sur le bouton ZERO pour réinitialiser le capteur de pression lorsqu'il est mis à la pression atmosphérique.**
- **Contrôler les paramètres d'entité avant d'effectuer une quelconque connexion à l'appareil.**
- **Retirez les piles si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, ou s'il est stocké à des températures dépassant les indications fournies par le fabricant des piles. Si les piles ne sont pas retirées, elles peuvent fuir et endommager l'appareil.**
- **Afin de ne pas fausser les mesures, veiller à remplacer les piles lorsque le voyant de pile faible s'allume.**
- **S'assurer que la polarité de la batterie est respectée afin d'éviter les fuites.**
- **Faites réparer le produit avant utilisation si les piles fuient.**
- **N'utiliser que les pièces de rechange spécifiées.**

## **Zones dangereuses classées Ex**









Les zones dangereuses classées Ex citées dans ce manuel renvoient à des zones rendues dangereuses par la présence potentielle de vapeurs explosibles ou inflammables. Ces zones sont également désignées comme des environnements dangereux.

L'appareil est conçu pour une utilisation dans des zones dangereuses classées Ex. Ce sont des endroits où des vapeurs explosibles ou inflammables risquent d'être présentes. Ces zones renvoient aux zones classées dangereuses aux Etats-Unis ou au Canada, aux atmosphères explosibles en Europe et dans le reste du monde, aux environnements comportant une atmosphère explosible. L'appareil bénéficie d'une sécurité intrinsèque. Cela signifie que l'appareil connecté au matériel qui est utilisé dans les circuits à sécurité intrinsèque n'entraîne pas d'arc capable d'inflammation si les paramètres d'entité sont correctement respectés.

### **Avertissement**

**Pour éviter tout risque de blessure, vérifier les paramètres d'entité avant d'établir toute connexion à cet appareil.**

## Symboles

Symbole	Description
	Danger. Informations importantes. Reportez-vous au mode d'emploi.
	Tension dangereuse. Risque d'électrocution.
	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	Conforme aux normes CEM sud-coréennes.
	Pile
	Conforme aux obligations de la norme ATEX
	Conforme aux normes CEM australiennes pertinentes
	Ce produit est conforme aux normes de marquage de la directive DEEE (2002/96/CE). La présence de cette étiquette indique que cet appareil électrique/électronique ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Catégorie de EEE : 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 jetez pas ce produit avec les déchets ménagers non triés. Consultez le site Web de Fluke pour obtenir des informations au sujet du recyclage.

## Caractéristiques de sécurité

Piles..... 4 piles AA (alcalines)

Seules les piles suivantes sont homologuées pour une utilisation avec le produit :

- Duracell MN1500
- Rayovac 815
- Panasonic LR6XWA
- Energizer E91

Température de fonctionnement ..... -10 °C à +45 °C (14 °F à +113 °F)


### Stockage


Avec piles ..... Selon les spécifications du fabricant, ne pas dépasser les spécifications de stockage sans piles.

Sans piles ..... -20 °C à +60 °C (-4 °F à +140 °F)

Altitude ..... 2 000 m

### Repères des zones

dangereuses classées Ex.....  Ex ia IIB T3 Gb

(Ta= -10... +45 °C) 

KEMA 10 ATEX 0168X

Ex ia IIB T3 Gb (Ta= -10...+45 °C)

II 2 G IECX CSA 10.0013X

Fabriqué par Martel Electronics, Inc.,  
3 Corporate Park Dr.

Derry, NH, Etats-Unis

## LIMITES DE GARANTIE ET DE RESPONSABILITE

La société Fluke garantit l'absence de vices de matériaux et de fabrication de ses produits pendant une période de trois ans prenant effet à la date d'achat. Cette garantie ne s'applique pas aux fusibles, aux piles jetables ni à tout produit mal utilisé, modifié, contaminé, négligé ou endommagé par accident ou soumis à des conditions anormales d'utilisation et de manipulation. Les distributeurs agréés par Fluke ne sont pas autorisés à appliquer une garantie plus étendue au nom de Fluke. Pour bénéficier de la garantie, mettez-vous en rapport avec le Centre de service agréé Fluke le plus proche pour recevoir les références d'autorisation de renvoi, puis envoyez l'appareil, accompagné d'une description du problème.

LA PRESENTE GARANTIE EST LE SEUL RECOURS EXCLUSIF ET TIENT LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE , EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUANT A L'APTITUDE DU PRODUIT A ETRE COMMERCIALISE OU APPLIQUE A UNE FIN OU A UN USAGE DETERMINE. FLUKE NE POURRA ÊTRE TENU RESPONSABLE D'AUCUN DOMMAGE PARTICULIER, INDIRECT, ACCIDENTEL OU CONSECUTIF, NI D'AUCUN DÉGATS OU PERTES DE DONNÉES, SUR UNE BASE CONTRACTUELLE, EXTRA-CONTRACTUELLE OU AUTRE. Etant donné que certains pays ou états n'admettent pas les limitations d'une condition de garantie implicite, ou l'exclusion ou la limitation de dégâts accidentels ou consécutifs, il se peut que les limitations et les exclusions de cette garantie ne s'appliquent pas à chaque acheteur.

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