

# 709/709H/710

## Precision Loop Calibrator

### Consignes de sécurité



Garantie étendue de 3 ans.  
Reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour  
consulter l'intégralité des conditions de garantie.

Rendez-vous sur [www.fluke.com](http://www.fluke.com) pour enregistrer votre produit,  
consulter le manuel de l'utilisateur et obtenir davantage  
d'informations.

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

#### **Avertissements**

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

- **Lire attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.**
- **N'utiliser cet appareil que pour l'usage prévu, sans quoi la protection garantie par cet appareil pourrait être altérée.**
- **Examiner le boîtier avant d'utiliser l'appareil. Rechercher d'éventuels défauts ou fissures. Observez attentivement l'isolement autour des bornes.**
- **N'utilisez pas de cordons de mesure endommagés. Inspecter les cordons de mesure en regardant si l'isolant est endommagé et mesurer une tension connue.**
- **Ne pas utiliser le produit et le désactiver s'il est endommagé.**
- **Ne pas utiliser le produit à proximité d'un gaz explosif, de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.**
- **Ne pas modifier la tension >30 V ca rms, 42 V ca crête ou 60 V cc.**

PN 4240668 January 2013 Rev. 1, 10/18 (French)

©2013-2018 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

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

- **Ne jamais appliquer une tension dépassant la valeur nominale entre les bornes, ou entre une borne et la terre.**
- **Ne pas brancher directement sur l'alimentation secteur.**
- **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.**
- **Placer les doigts derrière le protège-doigts sur les sondes.**
- **Débrancher les sondes, cordons de mesure et accessoires avant d'accéder à la batterie.**
- **Retirer les piles si le produit n'est pas utilisé pendant une longue durée, ou s'il est stocké à des températures inférieures à 50 °C. Si les piles ne sont pas retirées, des fuites pourraient endommager le produit.**
- **Afin de ne pas fausser les mesures, veiller à remplacer les piles lorsque le voyant de pile faible s'allume.**
- **Le compartiment des piles doit être fermé et verrouillé avant toute utilisation de l'appareil.**

## Symboles

Symbole	Description
	AVERTISSEMENT - RISQUE DE DANGER. Consulter la documentation utilisateur.
	Terre
	Pile
	Conforme aux normes CEM australiennes en vigueur.
	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 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 jetez pas ce produit avec les déchets ménagers non triés.

## Spécifications de sécurité

Alimentation.....	Six batteries IEC LR03
Température de fonctionnement .....	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)
Température de stockage.....	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Altitude .....	3000 m
Sécurité .....	CEI 61010-1 : Degré de pollution 2
<b>Compatibilité électromagnétique (CEM)</b>	

International.....	CEI 61326-1 : Portable, environnement électromagnétique, CEI 61326-2-2 CISPR 11 : Groupe 1, classe A
--------------------	---

*Groupe 1 : Cet appareil a généré de manière délibérée et/ou utilise une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire pour le fonctionnement interne de l'appareil même.*

*Classe A : Cet appareil 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. Il peut être difficile de garantir la compatibilité électromagnétique dans d'autres environnements, en raison de perturbations rayonnées et conduites.*

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

*Des émissions supérieures aux niveaux prescrits par la norme CISPR 11 peuvent se produire lorsque l'équipement est relié à une mire d'essai.*

Corée (KCC).....	Équipement de classe A (équipement de communication et diffusion industriel)
------------------	---

*Classe A : Cet appareil est conforme aux exigences des équipements générateurs d'ondes électromagnétiques industriels, et le vendeur ou l'utilisateur doit en tenir compte. Cet équipement est destiné à l'utilisation dans des environnements professionnels et non à domicile.*

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