

# 5128A

RHapid-Cal Humidity Generator

## Consignes de sécurité



Garantie limitée 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](http://www.flukecal.com).

### Introduction

Ce document fournit des consignes de sécurité relatives au RHapid-Cal Humidity Generator (le produit).

### Informations de sécurité

Un message **Avertissement** indique les conditions ou les pratiques susceptibles de provoquer des blessures, voire la mort.

Une **mise en garde** (« Attention ») signale des conditions et actions risquant d'endommager l'appareil ou l'équipement testé ou de provoquer la perte définitive de données.

#### ⚠️⚠️ Avertissement

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

- 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.
- Ne pas utiliser le Produit en extérieur.

- N'inclinez pas le produit avec de l'eau dans le réservoir. Le produit doit être installé sur une surface horizontale stable et plane.
- 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.
- Remplacer le câble d'alimentation secteur si l'isolation est endommagée ou montre des signes d'usure.
- 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.
- N'utiliser cet appareil que pour l'usage prévu, sans quoi la protection garantie par cet appareil pourrait être altérée.
- Ne pas bloquer l'accès au cordon d'alimentation.
- Ne pas utiliser le produit s'il est endommagé.
- Désactiver le Produit s'il est endommagé.

PN 4758293 (French)

July 2016

© 2016 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 СИИЭС»  
125167, г. Москва, Ленинградский  
проспект дом 37,  
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- **Ne pas utiliser le produit s'il ne fonctionne pas correctement.**
- **Ne pas faire fonctionner l'appareil s'il est ouvert. L'exposition à une haute tension dangereuse est possible.**
- **N'utilisez que les pièces de rechange spécifiées.**
- **Remplacer les fusibles par le modèle indiqué.**
- **Faire réparer l'appareil par un réparateur agréé.**
- **Videz le réservoir avant d'expédier le produit.**
- **Ne remplissez pas le réservoir de manière excessive.**










**Pour assurer le bon fonctionnement et l'entretien de l'appareil en toute sécurité :**

- **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 de l'appareil.**

## Symboles

Les symboles utilisés dans ce manuel et sur le Produit sont répertoriés dans le tableau 1.

**Table 1: Symboles**

Symbole	Description
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque d'électrocution.
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	Consulter la documentation utilisateur.
	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.
	Fusible
	Conforme aux normes CEM sud-coréennes.
	Ce produit 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 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.

## Spécifications générales

Tension secteur .....	100 V à 240 V ±10 %, 47 Hz à 63 Hz
Consommation.....	300 VA
Liquide d'essai requis .....	eau distillée
Le temps de chauffe doit respecter les spécifications .....	Deux fois le temps écoulé depuis la dernière mise en température, avec un maximum de 30 minutes

Temps de chauffe de l'humidificateur interne (temps nécessaire à la disparition du témoin « HEATING » (CHAUFFE) .....	30 minutes (typique)
Calibre du fusible secteur .....	F 4 A 250 V (déclenchement rapide)

Plage d'humidité ambiante relative entre 18 °C et 28 °C .....	jusqu'à 80 %
Température et humidité relative de stockage .....	-20 °C à 50 °C, 0 % à 95 % d'humidité relative sans condensation

Sortie de puissance du transducteur ....	12 V CC, 1 A maximum, fusible : F 1 A, 250 V (déclenchement rapide)
--	---

Interface informatique.....	USB
Sécurité.....	CEI 61010-1, catégorie d'installation II, degré de pollution 2, usage interne uniquement

Altitude..... 2 000 m

### Compatibilité électromagnétique (CEM)

International .....	CEI 61326-1 : Environnement électromagnétique contrôlé 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.*

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.
----------------	---

### Poids

Châssis uniquement.....	15 kg (33 livres)
-------------------------	-------------------