

Calibration Bath

Safety Information

Introduction

Ce document fournit des consignes de sécurité relatives au Calibration Bath (le produit).

Consignes de sécurité

Un message **Avertissement** identifie les conditions ou 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.

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. Se reporter au mode d'emploi.
	Consulter la documentation utilisateur.

Avertissement

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

- **Avant toute utilisation, lire les consignes de sécurité.**
- **Lire attentivement les instructions.**
- **Ne pas modifier l'Appareil et ne l'utiliser que pour l'usage prévu, sans quoi la protection garantie par cet appareil pourrait être altérée.**

PN 4924861 (French)

September 2017, Rev. 1, 3/21

©2017-2021 Fluke Corporation. All rights reserved.

Tous les noms de produits sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

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

- **Ne pas utiliser le produit s'il est modifié ou endommagé.**
- **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.**
- **Ne pas utiliser de rallonge ni d'adaptateur de fiche.**
- **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.**
- **Ne pas bloquer l'accès au cordon d'alimentation.**
- **S'assurer d'avoir laissé suffisamment d'espace libre autour de l'Appareil, conformément aux consignes.**
- **Lire la fiche technique de sécurité (FTS) relative au liquide du bain et prendre les précautions nécessaires. Certains liquides sont corrosifs, toxiques ou peuvent irriter la peau, les yeux, le nez et les voies respiratoires.**
- **Utiliser un système de ventilation pour évacuer les vapeurs.**
- **Ne pas utiliser de liquides corrosifs pour l'acier inoxydable.**
- **Utilisez toujours le couvercle d'accès fourni ou tout autre couvercle d'accès métallique approprié si le liquide de bain sélectionné est inflammable. Un élément chauffant exposé, en raison d'un faible niveau de liquide ou d'autres sources d'inflammation externes, peut provoquer la propagation d'un incendie par le port d'accès au bain. Le couvercle d'accès limite l'entrée d'air dans l'espace de tête du bain, empêche toute inflammation et permet d'éteindre rapidement tout incendie. Le couvercle d'accès peut être percé pour permettre l'insertion de la sonde de température.**
- **Utiliser uniquement les pièces de rechange spécifiées.**
- **Faire réparer l'appareil par un technicien agréé.**
- **Ne pas faire fonctionner l'appareil s'il est ouvert. L'exposition à une haute tension dangereuse est possible.**

Installation d'une ventilation

Des substances nocives comme le benzène et le formaldéhyde peuvent apparaître au-delà d'une certaine température lors de la chauffe de liquides silicones de bain. Consultez la fiche technique de sécurité du liquide de bain en question pour connaître les températures auxquelles le fluide commence à se dégrader et les sous-produits qu'il est susceptible d'émettre.

Les vapeurs du bain présentent un risque d'incendie, surtout lorsque le liquide du bain est exploité au-dessus de son point d'éclair. Les vapeurs du bain ont tendance à se condenser sur les surfaces environnantes. Cela peut contaminer les matériaux et nuire à la propreté du laboratoire. En présence d'une condensation trop importante sur le sol, ce dernier devient glissant et menace la sécurité.

Pour une extraction optimale des fumées, Fluke Calibration recommande d'utiliser au moins un conduit de ventilation de 75 mm (3 po) de diamètre ou plus, avec un débit d'au moins 1,4 mètre cube par minute (50 cfm). Placer l'entrée du conduit de ventilation à proximité du haut du réservoir.

Nettoyage des éclaboussures

Le liquide renversé sur le sol présente un risque pour la sécurité. Pour éviter les accidents, suivez les précautions et les instructions.

⚠ Attention

- **Lorsque vous remplissez et utilisez le produit, veillez à éviter les gouttes et les éclaboussures.**
- **Gardez les matériaux de nettoyage à portée de main.**
- **En cas d'éclaboussures, fermez la zone à la circulation jusqu'à ce qu'elle soit nettoyée.**
- **Utilisez des serviettes en papier ou un autre matériau absorbant pour essuyer le liquide répandu.**
- **Éliminez correctement les matériaux de nettoyage.**

Les liquides et les solvants peuvent nécessiter de prendre des précautions de sécurité supplémentaires. Consultez la fiche technique de sécurité (FTS) du matériau. Les résidus de liquide du bain peuvent être enlevés à l'aide d'un solvant doux (Steris SPOR-KLENZ ou Dow Corning OS-2 pour le silicone, par exemple).

