FLUKE®
Calibration

96000 Series
RF Reference Source

Consignes de sécurité

Introduction

Ce document fournit des consignes de sécurité relatives au RF Reference Source série 96000 (le Produit).

Comment contacter Fluke Calibration

Fluke Corporation est actif dans le monde entier. Pour les coordonnées locales, rendez-vous sur notre site Web : www.fluke.com.

Pour enregistrer votre produit ou consulter, imprimer et télécharger le dernier manuel ou supplément du manuel, rendez-vous sur notre site Web.

+1-425-446-5500

info@flukecal.com.

Consignes de sécurité

Les symboles électriques et de sécurité affichés dans le tableau suivant peuvent apparaître sur le produit ou dans la documentation du produit.

Symboles

Symbole	Signification	Symbole	Signification
⚠	AVERTISSEMENT. RISQUE DE DANGER.	⏚	Terminal de terre
⚠	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque d´électrocution.	~	Courant alternatif (ca)
IO	Bouton ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ	CE	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	Ce produit est conforme à la directive DEEE et à 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 ce produit 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.		

PN 4421578
April 2014 Rev. 1, 9/26 (French)
©2014-2026 Fluke Corporation. All rights reserved. Product specifications are subject to change without notice.
All product names are trademarks of their respective companies.

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 :

- **Avant toute utilisation, lire les consignes de sécurité.**
- **Lire les instructions attentivement.**
- **N'utiliser cet appareil que pour l'usage prévu, sans quoi la protection garantie par cet appareil pourrait être altérée.**
- **Ne pas utiliser le produit s'il ne fonctionne pas correctement.**
- **Ne pas utiliser le produit à proximité d'un gaz explosif, de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.**
- **Désactiver le produit s'il est endommagé.**
- **Ne pas utiliser l'appareil s'il est endommagé.**
- **Ne pas utiliser le Produit en extérieur.**
- **Utiliser les câbles d'alimentation et connecteurs adaptés à la tension, à la configuration des fiches de raccordement en vigueur dans votre pays et à l'appareil.**
- **N'appliquez pas de tension dangereuse à un autre connecteur autre que l'alimentation secteur au connecteur d'alimentation principale.**
- **S'assurer 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.**
- **Remplacer le cordon d'alimentation si l'isolement est endommagé ou montre des signes d'usure.**
- **Si le câble d'alimentation principal doit constituer un dispositif de coupure d'alimentation facilement accessible, sa longueur ne doit pas dépasser 3 mètres.**
- **Mettre l'appareil hors tension et débrancher les câbles d'alimentation. Attendre 2 minutes afin que le bloc d'alimentation se décharge avant d'ouvrir le compartiment des fusibles.**
- **Ne pas faire fonctionner l'appareil s'il est ouvert. L'exposition à une haute tension dangereuse est possible.**
- **Débrancher le câble d'alimentation avant d'ôter les couvercles de l'appareil.**
- **Retirez les signaux d'entrée avant de nettoyer l'appareil.**
- **Limitez l´humidité de l´environnement de fonctionnement au niveau indiqué pour tout équipement conforme à la norme CEI 60950-1 et utilisé avec le Produit.**
- **N'utiliser que les pièces de rechange spécifiées.**
- **Remplacer les fusibles par le modèle indiqué.**
- **Faire réparer l'appareil par un réparateur agréé.**
- **Ne jamais appliquer une tension dépassant la valeur nominale entre les bornes, ou entre une borne et la terre.**
- **Respecter les bonnes pratiques en matière de levage et de déplacement de l'appareil. Le produit représente une charge non équilibrée et peut peser jusqu'à 18 kg.**

Caractéristiques de sécurité

Tension..... 100 V à 240 V rms conçu avec des fluctuations de tensions de ±10 %.

Fréquence ..... 50 Hz à 60 Hz avec des fluctuations de fréquence de ±3 Hz.

Puissance nominale ..... 250 VA

Température

Fonctionnement..... 0 °C à 50 °C

Fonctionnement spécifié..... 5 °C à 40 °C

Stockage ..... -20 °C à 70 °C

Préchauffage ..... 60 minutes

Humidité relative (sans condensation) ..... 5 °C à 30 °C <90 %, <40 °C <75 %, <70 °C <45 %

Altitude

Fonctionnement..... < 2 000 mètres

Stockage ..... < 12 000 mètres

Sécurité

Secteur ..... CEI 61010-1 : catégorie de surtension II, degré de pollution 2

Compatibilité électromagnétique (EMC)

International..... CEI 61326-1 : Environnement électromagnétique industriel, 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 appareil 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 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 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 (équipement de communication et diffusion industriel)

Classe A : cet équipement est conforme aux exigences des équipements industriels émettant des ondes électromagnétiques et le vendeur ou l´utilisateur doit en tenir compte. Cet équipement convient aux environnements professionnels et non à une utilisation domestique.

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

LIMITES DE GARANTIE ET DE RESPONSABILITE

La société Fluke garantit l'absence de vices de matériaux et de fabrication de ses produits dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. La période de garantie est de un an et prend effet à la date d'expédition. Les pièces, les réparations de produit et les services sont garantis pour un période de 90 jours. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur d'origine ou à l'utilisateur final s'il est client d'un distributeur agréé par Fluke, et ne s'applique pas aux fusibles, aux batteries/piles interchangeables ni à aucun produit qui, de l'avis de Fluke, a été malmené, modifié, négligé, contaminé ou endommagé par accident ou soumis à des conditions anormales d'utilisation et de manipulation. Fluke garantit que le logiciel fonctionnera en grande partie conformément à ses spécifications fonctionnelles pour une période de 90 jours et qu'il a été correctement enregistré sur des supports non défectueux. Fluke ne garantit pas que le logiciel ne contient pas d'erreurs ou qu'il fonctionne sans interruption.

Les distributeurs agréés par Fluke appliqueront cette garantie à des produits vendus à neufs et qui n'ont pas servi, mais ne sont pas autorisés à appliquer une garantie plus étendue ou différente au nom de Fluke. Le support de garantie est offert uniquement si le produit a été acquis par l'intermédiaire d'un point de vente agréé par Fluke ou bien si l'acheteur a payé le prix international applicable. Fluke se réserve le droit de facturer à l'acheteur les frais d'importation des pièces de réparation ou de remplacement si le produit acheté dans un pays a été expédié dans un autre pays pour y être réparé.

L'obligation de garantie de Fluke est limitée, au choix de Fluke, au remboursement du prix d'achat, ou à la réparation/remplacement gratuit d'un produit défectueux retourné dans le délai de garantie à un centre de service agréé par Fluke.

Pour avoir recours au service 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, ou envoyez le produit, accompagné d'une description du problème, port et assurance payés (franco lieu de destination), à ce centre de service. Fluke dégage toute responsabilité en cas de dégradations survenues au cours du transport. Après la réparation sous garantie, le produit sera retourné à l'acheteur, frais de port payés d'avance (franco lieu de destination). Si Fluke estime que le problème est le résultat d'une négligence, d'un traitement abusif, d'une contamination, d'une modification, d'un accident ou de conditions de fonctionnement ou de manipulation anormales, notamment de surtensions liées à une utilisation du produit en dehors des spécifications nominales, ou de l'usure normale des composants mécaniques, Fluke fournira un devis des frais de réparation et ne commencera la réparation qu'après en avoir reçu l'autorisation. Après la réparation, le produit sera retourné à l'acheteur, frais de port payés d'avance, et les frais de réparation et de transport lui seront facturés.

LA PRESENTE GARANTIE EST EXCLUSIVE ET TIENT LIEU DE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS NON EXCLUSIVEMENT, TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUANT A L'APTITUDE DU PRODUIT A ETRE COMMERCIALISE OU A ETRE APPLIQUE A UNE FIN OU A UN USAGE DETERMINE. FLUKE NE POURRA ETRE TENU RESPONSABLE D'AUCUN DOMMAGE PARTICULIER, INDIRECT, ACCIDENTEL OU CONSECUTIF, NI D'AUCUNS DEGATS OU PERTES, DE DONNEES NOTAMMENT, 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. Si une disposition quelconque de cette garantie est jugée non valide ou inapplicable par un tribunal ou un autre pouvoir décisionnel compétent, une telle décision n'affectera en rien la validité ou le caractère exécutoire de toute autre disposition.

Fluke Corporation
6920 Seaway Blvd.
Everett, WA 98203
Etats-Unis

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 B.D. Eindhoven
Pays-Bas

11/99