

6003A

Three Phase Power Calibrator

Consignes de sécurité

Introduction

Ce document fournit des consignes de sécurité relatives au 6003A Three Phase Power Calibrator (le produit).

Contacter Fluke Calibration

Pour contacter Fluke Calibration, composer l'un des numéros suivants :

- Support technique Etats-Unis :
(001)-877-355-3225
- Etalonnage/Réparation Etats-Unis :
(001)-877-355-3225
- Canada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- Europe : +31 40-2675-200
- Japon : +81-3-6714-3114
- Singapour : +65-6799-5566
- Chine : +86-400-810-3435
- Brésil : +55-11-3759-7600
- Partout dans le monde : +1-425-446-6110

Pour consulter les informations relatives au produit et télécharger les derniers suppléments du manuel, se rendre sur le site Web de Fluke Calibration à l'adresse : www.flukecal.com.

Pour enregistrer votre appareil, consulter <http://flukecal.com/register-product>.

Caractéristiques de sécurité

Alimentation

Tension..... 115 V/230 V ±10 %, 47 à 63 Hz, 1875 VA max.

Température

Fonctionnement..... 5° à 40 °C
 Etalonnage 21° à 25 °C
 Stockage -10° à 55 °C
 Stockage -15° à 60 °C

Humidité relative (sans condensation)

Fonctionnement..... <80 %, 5° à 31 °C descendant linéairement à 50 % à 35 °C
 Stockage -10° à 55 °C

Altitude

Fonctionnement..... 2000 m maximum
 Stockage 0 à 12 000 m

Sécurité CEI 61010-1, CEI 61010-2-030, catégorie de surtension II, degré de pollution 2

Consignes de sécurité

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.
- Deux personnes sont nécessaires pour déplacer le produit en toute sécurité. Utiliser systématiquement des techniques de levage appropriées. Le produit pèse 62 kg.
- Ne pas utiliser le Produit en extérieur.
- Ne pas utiliser le produit à proximité d'un gaz explosif, de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.
- Ne pas utiliser de rallonge ni d'adaptateur de fiche.
- Ne pas bloquer l'accès au cordon d'alimentation.
- Utiliser les cordons d'alimentation et connecteurs adaptés à la tension et aux prises en vigueur dans votre pays et adaptés à l'appareil.
- 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.
- Examiner le boîtier avant d'utiliser l'appareil. Rechercher d'éventuels défauts ou fissures. Observer attentivement l'isolement autour des bornes.
- Ne pas connecter à des bornes de sortie sous tension. Cet appareil fournit une tension pouvant entraîner la mort. Le mode Veille n'empêche pas le risque d'électrocution.
- Avant de remplacer le fusible, mettre le produit hors tension et débrancher les câbles d'alimentation. Attendre deux minutes afin que le bloc d'alimentation se décharge avant d'ouvrir le compartiment des fusibles.
- 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 rms, 42 V CA crête ou 60 V CC.
- Utiliser uniquement des câbles dont la tension est adaptée à l'appareil.
- Ne jamais connecter les bornes de sortie de courant du produit à une source de tension autre que les bornes de sortie de tension du produit.
- Soyez très prudent autour des bornes de sortie. Des tensions mortelles peuvent être présentes.
- S'assurer que le produit est en mode veille et que les circuits externes ne sont pas sous tension avant de raccorder ou débrancher des câbles entre le produit et l'équipement testé.
- Ne pas activer les sorties de tension avant que les câbles entre le produit et le l'équipement testé soient branchés ou débranchés aux deux extrémités du câble.
- Ne raccorder aucun connecteur ou de borne autre que le connecteur d'entrée secteur à l'alimentation secteur.
- Lorsque vous estimez que les consignes de sécurité n'ont pas été respectées, vous devez arrêter le produit et le protéger contre toute opération dangereuse. Informer le personnel d'entretien ou de réparation qualifié. La sécurité peut être compromise si, par exemple, le produit affiche un dégât ou ne fonctionne pas normalement.
- 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 faire fonctionner l'appareil s'il est ouvert. L'exposition à une haute tension dangereuse est possible.
- Retirer les signaux d'entrée avant de nettoyer l'appareil.
- N'utiliser que les pièces de rechange spécifiées.
- Remplacer les fusibles par le modèle indiqué.
- Faire réparer l'appareil par un réparateur agréé.

Les symboles utilisés dans les manuels et sur le produit sont illustrés ci-dessous.

Symboles

Symbole	Description
	Tension dangereuse. Risque d'électrocution.
	Danger. Informations importantes. Se reporter au mode d'emploi.
	Terminal de terre
	Conforme aux normes de sécurité en vigueur en Amérique du Nord.
	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	Conforme aux normes de CEM australiennes en vigueur
	Conforme aux normes CEM sud-coréennes.
	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 produit : 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 pas jeter ce produit avec les déchets ménagers non triés. Consulter le site Web de Fluke pour obtenir des informations au sujet du recyclage.

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 pendant une période d'un an prenant effet à la date d'achat. Cette garantie ne s'applique pas aux fusibles, aux piles jetables ni à tout produit endommagé par un accident, une négligence, une mauvaise utilisation ou des conditions anormales d'utilisation ou de manipulation. Les distributeurs ne sont pas autorisés à appliquer une autre garantie au nom de Fluke. Pour avoir recours au service pendant la période de garantie, envoyer le produit défectueux au centre agréé Fluke le plus proche avec 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 DEGATS 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

11/99

