

NE DOIT ÊTRE UTILISÉ QUE PAR DES PERSONNES COMPÉTENTES

Les personnes qui utilisent cet appareil doivent être compétentes et doivent avoir suivi une formation sur les risques quant à la mesure de la tension, particulièrement dans un environnement industriel, et sur l'importance des mesures de précautions et le fait de tester l'appareil avant et après l'utilisation pour s'assurer qu'il est en bon état de marche.

FLUKE®

1AC II VoltAlert

Feuille d'instruction








À lire avant utilisation : Informations sur la sécurité

⚠ ⚠ Avertissement

Pour éviter les chocs électriques ou les blessures :

- Si le testeur est utilisé d'une façon non conforme aux instructions du fabricant, la protection qu'il confère peut être compromise.
- Ne pas utiliser si VoltBeat ne clignote pas.
- Effectuer un test sur une source de tension connue dans la gamme de tension ca du produit, avant et après l'utilisation pour s'assurer que l'appareil est en bon état de marche.
- Lorsque vous utilisez le testeur, si l'extrémité ne s'allume pas, il peut toujours y avoir du courant. Le testeur indique la présence de tension active en présence de champs électrostatiques d'une puissance suffisante générés par la source de tension (réseau électrique). Si le champ est trop faible, le testeur peut ne pas détecter les tensions actives. Il y a absence d'indication si le testeur est incapable de détecter la présence d'une tension. Ceci peut être dû à plusieurs facteurs comprenant, sans s'y limiter :
 - Câbles ou fils blindés
 - L'épaisseur et le type d'isolation
 - Distance par rapport à la source de tension
 - Utilisateurs totalement isolés qui empêchent une mise à terre appropriée
 - Réceptacles dans des prises encastrées ou modèle de prise différent
 - État du testeur et des piles
- Ne pas utiliser si le testeur apparaît endommagé ou si le testeur ne fonctionne pas convenablement. Examiner particulièrement l'embout de la sonde afin de détecter des fissures ou des bris avant de l'utiliser. En cas de doute, faire réparer le testeur.
- Ne pas utiliser de tension plus élevée que celle indiquée sur le testeur.
- Procéder avec prudence avec des tensions supérieures à 30 V ca qui peuvent présenter des risques de chocs électriques.
- Respecter les normes de sécurité locales et nationales.
- Faire usage d'un équipement de protection adéquat tel que préconisé par les autorités locales ou nationales.

Tableau 1. Symboles

	Double isolation.
	Voltage dangereux. Risque de décharge électrique.
	Risque de danger. Information importante. Consultez la feuille d'instruction.
	Conforme aux normes pertinentes du Canada et des États-Unis.
	Conforme aux directives pertinentes de l'Union Européenne.
	Conforme aux normes australiennes pertinentes.
	Ne mettez pas au rebut ce produit avec les ordures ménagères non triées. Visitez le site Internet de Fluke pour des renseignements concernant le recyclage de ce produit.
CAT IV	Cet instrument est conçu pour protéger contre les transistors du niveau d'alimentation primaire. (tels qu'un compteur d'électricité ou un service d'alimentation en hauteur ou souterrain).

Normes de sécurité : Conforme aux normes IEC 61010-1:2001, UL 61010-1 (2nd ed.), CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04, et ISA-82.02.01

Compatibilité électromagnétique : Conforme à la norme IEC 61326-1:2006

Fonctionnement : 90 V ca à 1000 V ca (A1/A2), 200 V à 1000 V c.a. (E1/E2/P1), 20 V

à 90 V c.a. (LAC)

Température : Fonctionnement : -10 à 50 °C Entreposage : -10 à 50 °C

Humidité : 0 % à 95 % (0°C à 30 °C)

Altitude : 3 000 m

Degré de pollution : 2

Mode d'emploi

Mise en marche du testeur

Appuyer momentanément sur le bouton vert. Écouter pour entendre un bip sonore double confirmant l'activation. Un clignotement continue du VoltBeat indique visuellement que le testeur est actif.

Mise à l'arrêt du testeur

Appuyer et maintenir le bouton vert pendant plus d'une demi seconde. Écouter pour entendre un bip sonore d'une demi seconde confirmant la désactivation du testeur. L'absence du clignotement du VoltBeat indique que le testeur est inactif.

VoltBeat (système d'autotest)

Le VoltBeat est une fonction d'autotest pour une confirmation visuelle de l'intégrité de la batterie et du système, et de mise en marche. Il émet un double clignotement toutes les deux secondes lorsqu'il est en fonction normale.

Vérifier la présence d'une tension c.a.

En mettant l'embout de l'appareil près d'une tension c.a. il se produit une lueur fixe à l'embout, et si désactivé, un bip sonore continu.

Arrêt automatique

Après environ cinq minutes d'inutilisation, le testeur s'arrête automatiquement pour économiser la pile. Un double bip, suivi d'un bip plus long, est une indication sonore que le testeur est arrêté. L'absence de lueur au VoltBeat indique visuellement qu'il est arrêté.

Désactivation du bip sonore

Désactiver le bip sonore en tenant le bouton vert pendant plus de deux secondes pendant la mise en marche. Pour activer à nouveau le bip sonore, mettre le testeur en marche et l'allumer.

Témoin de décharge des piles

Lorsque la tension de la pile tombe en dessous de deux volts, le VoltBeat procure une indication visuelle en arrêtant le clignotement du VoltBeat. Remplacer par deux piles AAA (LR3).

Nettoyage

Nettoyer avec un chiffon humide.

Communiquer avec Fluke

- Soutien technique aux États-Unis : 1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
- Étalonnage/Réparation aux États-Unis : 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- Canada : 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- Ailleurs dans le monde : +1-425-446-5500

Ou, visiter le site Internet de Fluke au www.fluke.com.

Pour enregistrer votre produit, veuillez aller au <http://register.fluke.com>.

Pour consulter, imprimer ou télécharger les dernières mises à jour du manuel d'utilisateur, aller au

<http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

GARANTIE LIMITÉE ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Ce produit Fluke est garanti contre tout vice de construction d'usine pendant deux ans après la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas les fusibles, les piles jetables ou les dommages découlant d'un accident, de négligence, de mauvaise utilisation, d'altération, de contamination ou de conditions anormales de fonctionnement ou de manipulation. Les revendeurs n'ont pas l'autorisation de prolonger toute autre garantie au nom de Fluke. Pour obtenir des services pendant la période de garantie, communiquez avec le centre de service autorisé Fluke le plus près de chez vous, notez les informations d'autorisation de retour, puis envoyez le produit à ce centre de service avec une description du problème.

CETTE GARANTIE EST VOTRE UNIQUE RECOURS. AUCUNE AUTRE GARANTIE, TELLE QUE L'APTITUDE POUR UN USAGE PARTICULIER, N'EST EXPRIMÉE OU IMPLICITE. EN AUCUN CAS LA RESPONSABILITÉ DE FLUKE NE POURRA ÊTRE ENGAGÉE EN RAISON DE DOMMAGES SPÉCIFIQUES, INDIRECTS, ACCIDENTELS OU SUBSÉQUENTS DÉCOULANT DE QUELQUE CAUSE OU THÉORIE QUE CE SOIT. Étant donné que certains états ou pays interdisent l'exclusion ou la limitation d'une garantie implicite ou d'une garantie pour les dommages consécutifs ou indirects, cette limitation de responsabilité pourrait ne pas s'appliquer à votre cas.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

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