UTILISATION RÉSERVÉE AUX PERSONNES COMPÉTENTES

Toute personne utilisant cet instrument devrait avoir les connaissances et la formation nécessaires à la gestion des risques associés aux mesures de tension, en particulier en milieu industriel, et à l´importance des précautions de sécurité et d´essai de l´instrument avant et après utilisation de façon à s´assurer qu´il est en bon état de marche.

FLUKE.

1AC II
VoltAlert
Mode d'emploi

À lire avant utilisation : Consignes de sécurité

⚠⚠ Avertissement

Pour éviter tout risque d´électrocution ou de lésion corporelle :

- **Avant toute utilisation, lire les consignes de sécurité.**
- **Ne pas se fier au testeur pour détecter la présence ou l´absence de tension sur un conducteur à des fins de sécurité. Un détecteur de tension sans contact unipolaire tel que ce testeur n´est PAS adapté pour déterminer si un circuit est dangereux. Un voltmètre ou un détecteur de tension à deux-pôles est nécessaire pour confirmer l´absence de tension dangereuse avant de commencer le travail.**
- **Maintenir l´appareil derrière la barrière tactile.**
- **Ne pas utiliser le produit à proximité d´un gaz explosif, de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.**
- **Remplacer toutes les piles alcalines avec des piles neuves du même fabricant et du même type afin d´éviter les fuites.**
- **Retirer les piles alcalines si l´appareil n´est pas utilisé pendant une longue durée, ou s´il est stocké à des températures supérieures à 50 °C. Si les piles ne sont pas retirées, des fuites peuvent se produire.**
- **Faire réparer le produit avant utilisation si les piles fuient. Une fuite des piles peut provoquer une électrocution ou endommager le produit.**
- **Les piles alcalines contiennent des substances chimiques nocives pouvant provoquer des brûlures. En cas d´exposition à ces substances chimiques, nettoyer à l´eau claire et consulter un médecin.**
- **Utiliser le testeur conformément aux instructions du fabricant afin de ne pas entraver sa protection intégrée.**
- **Ne pas utiliser si VoltBeat ne clignote pas.**
- **Essayer sur une source de tension connue dans la gamme de tension alternative nominale du produit, avant comme après utilisation pour s´assurer que l´appareil est en bon état de fonctionnement.**
- **Pendant l´utilisation de l´appareil, la tension peut rester présente même si la pointe ne s´allume pas. Le testeur indique une tension active en présence de champs électriques c.a. de force suffisante émanant du conducteur. Si la force du champ est faible, le testeur peut ne pas fournir d´indication des tensions actives. Ce manque d´indication peut survenir si le testeur est incapable de détecter la présence de champ électrique, ce qui peut être causé par plusieurs facteurs, notamment mais sans limitation :**
  - **Blindage des fils/câbles**
  - **Épaisseur et type d´isolant**
  - **Distance de la source de tension**
  - **Utilisateurs totalement isolés empêchant une mise à la terre efficace**
  - **Réceptacles dans des prises en creux/ différences de conception des prises**
  - **État de l´appareil et de ses piles**
- **Ne pas utiliser le testeur s´il semble endommagé ou ne fonctionne pas correctement. Examiner attentivement la pointe de la sonde et identifier les éventuelles fêlures avant toute utilisation. En cas de doute, faire vérifier l´appareil.**
- **La tension nominale ne doit en aucun cas être supérieure à la valeur indiquée sur le testeur.**
- **Faire preuve de prudence avec les tensions supérieures à 30 V c.a. pour éviter tout risque d´électrocution.**
- **Respecter les normes locales et nationales de sécurité. Utiliser un équipement de protection individuelle (gants en caoutchouc, masque et vêtements ininflammables réglementaires) afin d´éviter toute blessure liée aux électrocutions et aux explosions dues aux arcs électriques lorsque des conducteurs dangereux sous tension sont à nu.**

Sécurité : CEI 61010-1 : Degré de pollution 2 ; CEI 61010-2-030 : CAT IV 1000 V
Environnement électromagnétique : CEI 61326-1 : Portable Electromagnetic Environment ; CISPR 11 : Groupe 1 classe B
Compatibilité électromagnétique : s´applique à une utilisation en Corée uniquement. Equipement de classe A (Equipement de communication et diffusion industriel) [1]
[1] *Ce produit est conforme aux exigences des équipements générateurs d´ondes électromagnétiques industriels (classe A). Le fournisseur ou l´utilisateur doit en tenir compte. Cet équipement est destiné à l´utilisation dans des environnements professionnels et non à domicile.*

Plage de détection de la tension :

Modèle	Région	Plage
A1/A2	Amérique du Nord, Amérique du Sud, Asie	90 V c.a. à 1 000 V c.a.
E1/E2	Europe	200 V c.a à 1 000 V c.a
LAC (basse tension)	Amérique du Nord	20 V c.a. à 90 V c.a.
C	Chine	90 V c.a. à 1 000 V c.a.

(French)
July 2009 Rev. 1, 8/20
© 2009-2020 Fluke Corporation. All rights reserved.
Specifications are subject to change without notice.

Température de fonctionnement et de stockage : -10 °C à 50 °C
Humidité relative de fonctionnement :
0 % à 95 %..... 0 °C à 30 °C
0 % à 75 %..... 30 °C à 40 °C
0 % à 45 %..... 40 °C à 50 °C
Altitude : 3000 m

Symboles

	Consulter la documentation utilisateur.
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque d´électrocution.
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	Double isolation
	Cet appareil 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 d´appareil : 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.
CAT Ⅳ	La catégorie de mesure IV s´applique aux circuits de test et de mesure connectés à la section de distribution de l´installation SECTEUR basse tension de l´immeuble.

Consignes d´utilisation

Mise sous tension

Appuyer momentanément sur ⏻. Un double bip doit confirmer l´activation. Un clignotement continu de VoltBeat indique visuellement que le testeur est actif.

Mise hors tension

Maintenez le bouton vert enfoncé ⏻ pendant plus d´une demi-seconde. La désactivation du testeur est confirmée par un bip sonore d´une demi-seconde. L´absence de clignotement de VoltBeat indique que le testeur est inactif.

VoltBeat (autotest du système)

VoltBeat est une fonction d´autotest pour confirmation visuelle de l´intégrité du système et de la pile, et de la mise sous tension. Il clignote deux fois toutes les deux secondes en fonctionnement normal.

Vérification de la présence d´une tension alternative

Positionnez la pointe du testeur près d´une tension alternative pour produire une lueur fixe à cette extrémité et, si l´option est activée, un bip continu.

Arrêt automatique

Après environ cinq minutes de non-utilisation, le testeur se désactive automatiquement pour économiser les piles. Un double bip suivi par un bip unique plus long, donne une indication sonore de la désactivation du testeur. L´absence du clignotement de VoltBeat sert d´indication visuelle de la mise en veille.

Neutralisation de l´avertisseur

Désactivez l´avertisseur en maintenant le bouton vert enfoncé pendant plus de deux secondes au démarrage. Pour réactiver l´avertisseur, désactivez le testeur avant de le remettre en route.

Témoin de décharge des piles

Quand la tension des piles tombe en dessous de deux volts, VoltBeat fournit une indication visuelle en arrêtant le clignotement de VoltBeat. Remplacer les deux piles AAA (LR3).

Nettoyage

Nettoyer avec un chiffon humide.

Contacter Fluke

Fluke Corporation est actif dans le monde entier. Pour les coordonnées locales, visiter notre site Web : www.fluke.com
Pour enregistrer votre produit, lire, imprimer et télécharger le dernier manuel ou supplément du manuel, rendez-vous sur notre site Web.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
+1-425-446-5500
fluke-info@fluke.com

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

LIMITES DE GARANTIE ET DE RESPONSABILITE

La société Fluke garantit l´absence de vices de matériaux et de fabrication de ses produits pendant une période de deux ans à compter de la date d´achat. Cette garantie ne s´applique pas aux fusibles, aux piles jetables ni à tout produit mal utilisé, modifié, contaminé, négligé ou endommagé par accident ou soumis à des conditions anormales d´utilisation et de manipulation. Les distributeurs agréés par Fluke ne sont pas autorisés à appliquer une garantie plus étendue au nom de Fluke. Pour bénéficier 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, puis envoyez l´appareil, accompagné d´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 ETRE TENU RESPONSABLE D´AUCUN DOMMAGE PARTICULIER, INDIRECT, ACCIDENTEL OU CONSECUTIF, NI D´AUCUN DEGATS OU PERTES DE DONNEES, 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.
11/99