

# T6-600/T6-1000/ T6-1000 PRO

## Electrical Tester with FieldSense Technology

### *Consignes de sécurité*



Garantie étendue de 2 ans.

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.**
- **Ne pas modifier cet appareil et ne l'utiliser que pour l'usage prévu, sans quoi la protection garantie par cet appareil pourrait être altérée.**
- **Ne pas utiliser le produit à proximité d'un gaz explosif, de vapeurs, dans un environnement humide ou mouillé.**
- **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.**
- **Examiner le boîtier avant d'utiliser l'appareil. Rechercher d'éventuels défauts ou fissures. Observer attentivement l'isolement autour des bornes.**
- **T6-600/T6-1000 : Examiner les dommages de l'isolant au niveau de l'autocollant du compartiment des piles. Rechercher toute trace de fissure, trou ou décollement.**

PN 4897580 September 2017 Rev. 2, 3/20 (French)

©2017-2020 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

All product names are trademarks of their respective companies.

Cet isolant est composé d'un film stratifié qui fournit un chemin de courant capacitif pour la fonction FieldSense. Cet isolant offre un moyen de protection contre l'électrocution lorsque le cordon de mesure de la sonde COM (noir) est installé dans le boîtier arrière.

- Le compartiment des piles doit être fermé et verrouillé avant toute utilisation de l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé.
- Désactivez l'appareil s'il est endommagé.
- Ne pas utiliser le produit s'il ne fonctionne pas correctement.
- Ne pas utiliser de cordons de mesure endommagés. Examiner les cordons de mesure pour repérer tout dégât sur l'isolant ou les parties métalliques à nu. Vérifier la continuité des cordons de mesure.
- L'utilisation de cet appareil est limitée aux catégories de mesures, à la tension et à l'ampérage indiqués.
- Ne pas entrer en contact avec des tensions supérieures à 30 V c.a. rms, 42 V c.a. crête ou 60 V c.c.
- Utiliser les bornes, la fonction et la gamme qui conviennent pour les mesures envisagées.
- Ne jamais appliquer une tension dépassant la valeur nominale entre les bornes, ou entre une borne et la terre.
- Ne pas dépasser la catégorie de mesure (CAT) de l'élément d'un appareil, d'une sonde ou d'un accessoire supportant la tension la plus basse.
- Placer les doigts derrière le protège-doigts sur les sondes.
- Maintenir l'appareil hors de portée. Consulter le Guide de référence rapide pour ce produit.
- T6-600/T6-1000 : Pour utiliser le contact de mise à la terre FieldSense, assurez-vous que la sonde de test (noire) est rangée dans l'emplacement de stockage du boîtier arrière avant d'effectuer une mesure FieldSense. Consulter le *Guide de référence rapide* pour ce produit.
- Déconnecter et décharger tous les accumulateurs avant de mesurer la résistance ou la continuité.
- Afin de ne pas fausser les mesures, veiller à remplacer les piles lorsque le voyant de pile faible s'allume.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil s'il est ouvert. L'exposition à une haute tension dangereuse est possible.
- Faire réparer l'appareil par un réparateur agréé.
- Utiliser uniquement les pièces de rechange préconisées.

Pour assurer le bon fonctionnement et l'entretien de l'appareil en toute sécurité :

- En cas d'inutilisation de l'appareil durant une longue période, retirer les piles afin de limiter les risques de fuites de celles-ci et d'éviter d'endommager l'appareil.
- Faire réparer le produit avant utilisation si les piles fuient.
- S'assurer que la polarité de la batterie est respectée afin d'éviter les fuites.
- Nettoyer le boîtier avec un chiffon imbibé de détergent. N'utiliser ni abrasifs ni solvants.

## Spécifications de sécurité

**Piles** ..... 2 piles AA (CEI LR6)

### Température

Fonctionnement..... -10 °C à +50 °C

Stockage ..... -30 °C à +60 °C

### Humidité relative de fonctionnement

0 % à 95 % ..... 5 °C à 30 °C

0 % à 75 % ..... 30 °C à 40 °C

0 % à 45 % ..... 40 °C à 50 °C

### Altitude

Fonctionnement..... 2 000 m

Stockage ..... 10 000 m

### Sécurité

Général..... CEI 61010-1 : Degré de pollution 2

Mesure ..... CEI 61010-2-032 CEI 61010-2-033

T6-600..... CAT III 600 V

T6-1000/T6-1000 Pro... CAT IV 600 V / CAT III 1 000 V

### Compatibilité électromagnétique (CEM)

International..... CEI 61326-1 : Portable Electromagnetic Environment

CISPR 11 : Groupe 1, Classe A

*Groupe 1 : Cet appareil a généré de manière délibérée et/ou utilise une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire pour le fonctionnement interne de l'appareil même.*

*Classe A : Cet appareil peut être utilisé sur tous les sites non domestiques et ceux qui sont reliés directement à un réseau d'alimentation faible tension qui alimente les sites à usage domestique. 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 appareil est conforme aux exigences des équipements générateurs d'ondes électromagnétiques industriels, et le vendeur ou l'utilisateur doit en tenir compte. Cet équipement est destiné à l'utilisation dans des environnements professionnels et non à domicile.*

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

## Symboles

Symbole	Description
	AVERTISSEMENT. DANGER.
	AVERTISSEMENT. TENSION DANGEREUSE. Risque d'électrocution.
	Consulter la documentation utilisateur.
	Mesure FieldSense : Technique de détection de courant/ tension Fluke.
	Double isolation
	Son application et son retrait à proximité de conducteurs nus sous tension dangereuse sont autorisés.
	Terre
	Courants continu et alternatif
	Pile
<b>CAT II</b>	La catégorie de mesure II s'applique aux circuits de test et de mesure connectés directement aux points d'utilisation (prises et points similaires) de l'installation SECTEUR basse tension.
<b>CAT III</b>	La catégorie de mesure III s'applique aux circuits de test et de mesure connectés à la section de distribution de l'installation SECTEUR basse tension de l'immeuble.
<b>CAT IV</b>	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.
	Conforme aux directives de l'Union européenne.
	Certifié conforme aux normes de sécurité en vigueur en Amérique du Nord par CSA.
	Conforme aux normes EMC sud-coréennes.
	Conforme aux normes CEM australiennes en vigueur.
	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 pas jeter ce produit avec les déchets ménagers non triés.

## 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.

## AVIS SUR LE LOGICIEL

Copyright © 2014, Texas Instruments Incorporated. All rights reserved. La redistribution et l'utilisation sous forme source et binaire, avec ou sans modification, sont autorisées à condition que les conditions suivantes soient remplies :

- Les redistributions du code source doivent conserver l'avis de droits d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions ainsi que la décharge de responsabilité suivante.
- Les redistributions sous forme binaire doivent conserver l'avis de droits d'auteur ci-dessus, la présente liste de conditions et la décharge de responsabilité suivante dans la documentation ou les autres documents fournis à la distribution.
- Le nom de Texas Instruments Incorporated et les noms de ses contributeurs ne peuvent pas être utilisés pour promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite spécifique préalable.

Copyright © 2009-2015 ARM Limited. All rights reserved. La redistribution et l'utilisation sous forme source et binaire, avec ou sans modification, sont autorisées à condition que les conditions suivantes soient remplies :

- Les redistributions du code source doivent conserver l'avis de droits d'auteur ci-dessus, cette liste de conditions ainsi que la décharge de responsabilité suivante.
- Les redistributions sous forme binaire doivent conserver l'avis de droits d'auteur ci-dessus, la présente liste de conditions et la décharge de responsabilité suivante dans la documentation ou les autres documents fournis à la distribution.
- Le nom de ARM et les noms de ses contributeurs ne peuvent pas être utilisés pour promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite spécifique préalable.

CE LOGICIEL EST FOURNI « EN L'ETAT » PAR LES DETENTEURS DE DROITS D'AUTEUR ET LES CONTRIBUTEURS, ET TOUTES LES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITE MARCHANDE ET D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER, SONT REJETEES. LES TITULAIRES DE DROITS D'AUTEUR ET LES CONTRIBUTEURS NE POURRONT EN AUCUN CAS ETRE TENUS RESPONSABLES DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCIDENTEL, SPECIAL, EXEMPLAIRE OU CONSECUTIF CAUSES (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, L'ACHAT DE BIENS OU SERVICES DE REMPLACEMENT ; PERTE D'UTILISATION, DE DONNEES OU DE BENEFICES ; OU INTERRUPTION D'ACTIVITE) ET POUR TOUTE RESPONSABILITE THEORIQUE, QUE CE SOIT DANS LE CADRE DU CONTRAT, D'UNE RESPONSABILITE STRICTE, OU D'UN DELIT (Y COMPRIS LA NEGLIGENCE OU AUTRE) DECOULANT DE QUELQUE MANIERE QUE CE SOIT DE L'UTILISATION DE CE LOGICIEL, MEME SI L'UTILISATEUR ETAIT INFORME DE LA POSSIBILITE DE TELS DOMMAGES.