

Modèle TL900

SafeSense™ CAT IV Jeu de fils d'essai à fusibles intégrés



Fonctionnalités

- Couvercle de protection
- Embout de la sonde (2 mm)
- Embout banana amovible en cuivre en cage (4 mm)
- Fusible à action rapide intégré pour une protection supplémentaire
- La technologie SafeSense™ indique la tension même après le fusible est grillé

Impédance d'entrée du multimètre numérique : facteurs à prendre en compte : Lorsque le fusible est grillé, les cordons de test permettra toujours indication de tension, pour des raisons de sécurité. Cette disposition permet au multimètre numérique de continuer à prendre des mesures même si le fusible est grillé. L'impédance d'entrée du multimètre numérique détermine en grande partie l'erreur de lecture. Par exemple, une lecture de tension sera de l'ordre de 90 % (env.) de la tension réelle avec un fusible grillé pour un multimètre présentant une impédance d'entrée de 10 M ohms.

INFORMATIONS RELATIVES A LA SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : Ce message identifie les conditions ou actions qui sont susceptibles d'entraîner des blessures graves, voire la mort.


ATTENTION ! Ce message identifie les conditions ou les actions qui sont susceptibles de provoquer des dommages ou dysfonctionnements à l'instrument.


Le présent manuel contient des information et avertissements qui doivent être pris en considération pour une utilisation en toute sécurité. Si les fils d'essai fait l'objet d'une utilisation non spécifiée par le fabricant, la protection offerte par ceux-ci peut être compromise. Les fils d'essai sont conçus pour être utilisés à l'intérieur uniquement.

AVERTISSEMENT

N'exposez pas ce produit à la pluie ou à l'humidité afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution. Respectez les mesures de sécurité adéquates afin de prévenir tout risque d'électrocution lors de la prise de mesure de tensions supérieures à 60 V DC ou à 30 V AC rms. Ces niveaux de tension exposent l'utilisateur à des risques d'électrocution. Ne touchez pas aux extrémités des fils d'essai, ni au circuit testé, lorsque le circuit qui fait l'objet de la prise de mesure est sous tension. Gardez les doigts derrière les protège-doigts des fils d'essai lors de la prise de mesure. Vérifiez l'état des fils d'essai afin de vous assurer qu'aucune isolation n'est endommagée et qu'aucune partie métallique n'est à découvert avant toute utilisation. En cas de détection de toute défectuosité, procédez immédiatement à son remplacement. Ne mesurez aucun courant dépassant la puissance nominale maximale spécifiée. Ne tentez jamais d'effectuer la prise de mesures de courant d'un circuit lorsque la tension de circuit ouvert est supérieure à la tension nominale maximale spécifiée.

SYMBOLES ÉLECTRIQUES INTERNATIONAUX

 Attention ! Reportez-vous à l'explication fournie dans ce Manuel

 Double isolation ou isolation renforcée

 Tests de sécurité conformité (Canada et ÉTATS-UNIS)

SPÉCIFICATIONS

Conforme aux normes EN / IEC 61010-031:2002 + A1:2008 pour les Catégories de mesures : CAT III 1 000 V, 10 A et CAT IV 600 V, 10 A ; *Corps de la sonde et de cordons de test ont été testés et certifiés par UL au-dessus; seul le corps de la sonde est marquée avec le UL symbole.*

Catégorie de mesures sans couvercles de protection :

CAT II 1 000 V, 10 A

Température de fonctionnement :

- 20 à 50 °C (- 5 à 120 °F)

Fusibles (un pour chaque fil d'essai) :

AC/DC 1 000 V/11 A/20 KA (10 x 38 mm)

Fil d'essai :

Deux 1,6m (5.3Ft) Cordons de test en silicone de haute qualité avec des fiches bananes

NETTOYAGE

Essuyez de temps à autre les fils d'essai à l'aide d'un chiffon humide et d'un détergent doux ; n'utilisez ni abrasifs ni solvants.

Copyright © 2022 FLIR Systems Inc.

Tous droits réservés, y compris la reproduction partielle ou totale sous quelque forme que ce soit.

ISO-9001 Certified

www.extech.com