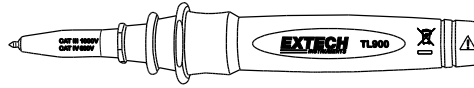


# EXTECH®



CE

## Modèle TL900

### SafeSense™ CAT IV Sicherungs-Prüfleitungssatz

#### Funktionen

- Schutzhülle
- 2 mm Prüfspitze
- Abnehmbare 4 mm Messing-Lamellenkorb Bananenstecker-Spitze
- Flinke Sicherung für zusätzlichen Schutz integriert
- SafeSense™ Technologie zeigt an, daß die Spannung auch nach Sicherung ist durchgebrannt.

**Digital-Multimeter Eingangsimpedanz:** Wenn die Sicherung durchgebrannt ist, die Prüfkabel kann man immer noch die Spannung, für die Zwecke der Flugsicherheit. Dies ermöglicht es einem Digital-Multimeter die Messung fortzusetzen, auch wenn die Sicherung durchgebrannt ist. Die Eingangsimpedanz des Digital-Multimeters bestimmt in hohem Maß den Messfehler. Zum Beispiel, eine Spannungsmessung beträgt 90 % (ca.) der tatsächlichen Spannung mit einer defekten Sicherung für ein Multimeter mit einer 10 MOhm Eingangsimpedanz.

#### SICHERHEITSHINWEISE

**WARNUNG:** Dieser Begriff kennzeichnet Bedingungen und Aktivitäten, welche zu schweren Verletzungen oder zum Tode führen könnten.




**ACHTUNG:** Dieser Begriff kennzeichnet Bedingungen und Aktivitäten, welche zu Beschädigungen oder Fehlfunktionen des Geräts führen könnten.

Diese Bedienungsanleitung beinhaltet Informationen und Warnungen, die für einen sicheren Betrieb befolgt werden müssen. Die Verwendung der Messleitungen in einer vom Hersteller nicht angegebenen Art und Weise, kann zur Beeinträchtigung des Schutzes der Prüfleitungen führen. Die Prüfleitungen eignen sich ausschließlich für die Benutzung im Innenbereich.

#### WARNUNG

Um das Risiko eines Brandes oder elektrischen Schlages einzuschränken, setzen Sie dieses Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Beachten Sie die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen bei der Arbeit mit Spannungen über 60 VDC oder 30 VAC rms, um die Gefahr eines Stromschlages zu vermeiden. Diese Spannungen stellen eine potentielle Stromschlaggefahr für den Benutzer dar. Berühren Sie nicht die Prüfspitzen oder den zu prüfenden Schaltkreis, während Strom anliegt. Halten Sie die Finger während der Messung hinter dem Fingerschutz der Prüfleitungen. Untersuchen Sie vor der Benutzung die Prüfleitungen auf beschädigte Isolierung oder freiliegende Metallteile. Ersetzen Sie bei jeglichen Beschädigungen unverzüglich die Prüfleitung. Messen Sie keinen Strom, welcher den maximal angegebenen Nennstrom übersteigt. Führen Sie keine Strommessung an einem Schaltkreis durch, an dem die Leerlaufspannung die maximal angegebene Nennspannung übersteigt.

#### INTERNATIONALE ELEKTRISCHE SYMBOLE

-  Achtung! Beziehen Sie sich auf die Beschreibung in dieser Bedienungsanleitung
-  Doppelte oder verstärkte Isolierung
-  Sicherheit Überprüfung der Einhaltung (Kanada und USA)

#### TECHNISCHE DATEN

Gemäß EN / IEC 61010-031:2002 + A1:2008 für Messkategorien CAT III 1000 V, 10 A und CAT IV 600 V, 10 A; *Sonde Körper und test Leads wurden gemeinsam getestet und zertifiziert nach UL für die oben genannten; nur dem Tastkopfgehäuse ist gekennzeichnet mit dem UL Symbol.*

Messkategorie ohne Schutzkappen:	CAT II 1000 V, 10 A
Betriebstemperatur:	-20 °C bis 50 °C (-5 bis 120 °F)
Sicherungen (eine für jede Prüfleitung):	AC/DC 1000V/ 11A/ 20KA (10x38 mm)
Prüfleitung:	Zwei 1,6m (5.3ft) hochwertiges Silikon Messleitungen mit Bananensteckern.

#### REINIGUNG:

Wischen Sie die Prüfleitungen von Zeit zu Zeit mit einem feuchten Tuch sowie mildem Reinigungsmittel ab. Verwenden Sie keine Scheuer- oder Lösungsmittel.

Copyright © 2022 FLIR Systems Inc.

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich des Rechts der vollständigen oder teilweisen Vervielfältigung in jeder Form.

ISO-9001 Certified

[www.extech.com](http://www.extech.com)