



Modelo TL900 SafeSense™ CAT IV Juego de cables de prueba con fusible



Características

- Cubierta protectora
- Punta de sonda de 2 mm
- Punta banana extraíble de 4mm encapsulada en latón
- Fusible de acción rápida incorporado para mayor protección
- Tecnología SafeSense™ indica la tensión incluso después del fusible fundido

Consideraciones de impedancia de entrada del multímetro digital: Cuando se ha fundido el fusible, los conductores de prueba, todavía permitirá indicación de voltaje, por motivos de seguridad. Esto permite al multímetro digital continuar la medición incluso con el fusible está fundido. La impedancia de entrada del multímetro digital determinará en gran medida el error de lectura. Por ejemplo, una lectura de voltaje será 90% (aprox.) del voltaje real con un fusible fundido para un multímetro con una impedancia de entrada 10 M ohmios.

Información de seguridad

ADVERTENCIA: Este término identifica condiciones y acciones que pueden resultar en lesiones graves o la muerte.

PRECAUCIÓN: Este término identifica condiciones y acciones que podrían causar daños o un funcionamiento incorrecto en el instrumento.

Este manual contiene información y advertencias que deben seguirse para una operación segura. Si los conductores de prueba son utilizados en una manera no especificada por el fabricante, la protección proporcionada por los cables de prueba puede ser afectada. Los cables de prueba fueron diseñados para su uso en interiores.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga este producto a la lluvia o humedad. Para evitar choque eléctrico, observe las precauciones de seguridad al trabajar con voltajes mayores a 60 VCD ó 30 VCA RMS. Estos niveles de voltaje representan peligro de choque para el usuario. No toque las puntas de prueba o el circuito a prueba mientras aplique tensión al circuito bajo medición. Mantenga los dedos detrás de las protecciones dactilares de los cables de prueba durante la medición. Antes de usar inspeccione los cables de prueba por aislamiento dañado o metal expuesto. Si encuentra algún defecto, sustituya inmediatamente. No medir cualquier corriente que exceda el valor nominal máximo especificado. No intente medir la corriente en un circuito donde el voltaje de circuito abierto sea mayor a la clasificación nominal del fusible de protección.

SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA INTERNACIONAL



¡Precaución! Refiérase a la explicación en este Manual



Doble aislante o Aislamiento reforzado



Pruebas de Seguridad cumplimiento (Canadá y EE.UU.)

ESPECIFICACIONES

Cumple con EN / IEC 61010-031:2002 A1: 2008 para las Categorías de Medición CAT III 1000 V, 10 A y CAT IV 600 V, 10 A; *Cuerpo de la sonda y cables de prueba fueron probados y certificados por UL con lo anterior; sólo el cuerpo de la sonda está marcado con el símbolo UL.*

Categoría de medición sin tapas de protección: CAT II 1000V, 10A

Temperatura de operación: -20C a 50C (-5-120°F)

Fusibles (uno para cada conductor de prueba): CA/CD 1000V/11A/20KA (10x38mm)

Cable de Prueba: Dos 1,6m (5,3ft) cables de prueba de silicona de alta calidad con conectores tipo banana

LIMPIEZA

Limpie periódicamente los cables de prueba con un paño húmedo y detergente suave; no use abrasivos o solventes.

Copyright © 2022 FLIR Systems Inc.

Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducción total o parcial en cualquier medio.

ISO-9001 Certified

www.extech.com