

Technische daten

TL225 SureGrip™ Satz Messleitungen für Streuspannungsadapter



Wichtigste Merkmale

Die Lösung: Fluke TL225

- Das Gerät gewährleistet eine niedrige Eingangsimpedanz des Messgeräts zur Vermeidung von Streuspannungen
- Zeigt bei stromführenden Kabeln die tatsächliche Spannung an
- Zeigt bei spannungsfreien Stromkreisen annähernd Null an (selbst bei Streuspannungen)
- Kann mit allen modernen Messgeräten mit Standardeingängen eingesetzt werden
- Zugelassen für CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
- 1 Jahr Gewährleistung

Produktübersicht: TL225 SureGrip™ Satz Messleitungen für Streuspannungsadapter

Elektriker wissen, dass an elektrischen Anlagen oft Spannungen messbar sind, obwohl die Kabel keinen Strom führen. Dieses Phänomen wird durch die Kapazität zwischen den Kabeln verursacht und als Streu- oder Geisterspannung bezeichnet. Da Messgeräte mit äußerst hochohmigen Eingängen ausgestattet sind, kann diese Streuspannung nicht abgeleitet werden und führt zu einem fehlerhaften Messergebnis.

Die Lösung dieses Problems besteht darin, die Eingangsimpedanz des Messgeräts zu reduzieren. Dies ist jedoch nicht so einfach wie es scheint, da die Sicherheit des Elektrikers nicht gefährdet werden darf.

Technische Daten: TL225 SureGrip™ Satz Messleitungen für Streuspannungsadapter

Technical Specifications	
Operation temperature	-20°C to +55°C (-40°F to 131°F)
Altitude	2,000 meters operating
Humidity	90% at 0 to 35°C (32°F to 95°F) 70% at 35 to 55°C (95°F to 131°F)
Nominal resistance	3,000 Ω @ 25°C (77°F)

Modelle



Fluke. *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

Fluke Austria GmbH

Liebermannstraße F01
2345 Brunn am Gebirge
Telefon: +43 (0) 1 928 9503
E-Mail: roc.austria@fluke.nl
www.fluke.at

©2025 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Anderungen vorbehalten
04/2025

Technischer Beratung:

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,
Messgeräte und Anwendungsfragen
Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45
E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche
Genehmigung der Fluke Corporation geändert
werden.**