

Teleskop Spannungsprüfer MultiSafe

Sichere und schnelle Prüfung von Oberleitungen mit unseren MultiSafe Spannungsprüfern

- präzise Digitalanzeige der Spannung
- einfache Bedienung
- minimale Transportlänge
- bester Personenschutz
- **NEU: TT1 auch mit Lastzuschaltung** zur Erkennung von Rest- und Störspannungen



Eindeutige Spannungsanzeige:

- LEDs rot für Spannung
- LEDs grün für Bereitschaft und Spannungsfreiheit

Display für:

- Spannungshöhe
- Frequenz
- Spannungsart & Polarität

Akustiksignal für:

- Spannung > U_t



TT 1 für Trams / Strassenbahnen

TT 3 für S-Bahnen bis 3kV

TT 36 für Bahnen und Schaltanlagen bis 36kV

TT 0B für Trolley-Busse

Typenübersicht

MultiSafe TT 1

Eine sichere Ausrüstung zur schnellen Spannungsprüfung an Oberleitungen von Trams.

Bis 1000 V AC / 1500 V DC

Transportlänge / max. Prüfhöhe

S = 131 cm / 6,2m

M = 161 cm / 6,2m

L = 161 cm / 8,2m

XL = 210 cm / 10,0m

- präzise Digitalanzeige der Spannung
- Prüfhöhe bis 10 m (variabel)
- hohe Sicherheit durch vergossene Schutzwiderstände direkt in der Prüfspitze, max. Strom unter 3,2 mA
- einfache Bedienung und Eigentest
- austauschbare Leitung mit Magnet oder Klemme
- Lastzuschaltung zur Erkennung von Rest- und Störspannungen

Neu auch mit Lastzuschaltung zur Erkennung von Rest- und Störspannungen

MultiSafe TT 3

Eine sichere Ausrüstung zur schnellen Spannungsprüfung an Oberleitungen von S-Bahnen.

Bis 3000 V AC / 3000 V DC

Transportlänge / max. Prüfhöhe

S = 135 cm / 6,2m

M = 165 cm / 6,2m

L = 165 cm / 8,2m

XL = 210 cm / 10,0m

- präzise Digitalanzeige der Spannung
- Prüfhöhe bis max. 10 m (variabel)
- hohe Sicherheit durch vergossene Schutzwiderstände direkt in der Prüfspitze, max. Strom unter 3,2 mA
- einfache Bedienung und Eigentest
- austauschbare Leitung mit Magnet oder Klemme

MultiSafe TT 36

Spannungen bis 36 kV sicher und schnell gegen Erde prüfen

Bis 3600 V AC / 3600 V DC

Transportlänge / max. Prüfhöhe

S = 144 cm / 6,2m

M = 174 cm / 6,2m

L = 174 cm / 8,2m

XL = 223 cm / 10,0m

- präzise Digitalanzeige der Spannung
- höchste Sicherheit durch vergossene Schutzwiderstände im GFK-Rohr, geprüfte Stossspannungsfestigkeit >200kV
- integrierter Eigentest zur Überprüfung der Schutzwiderstände, der Funktion und der Erdverbindung
- redundantes Prüfsystem mit stetiger Eigenüberwachung zur Anzeige der Spannungsfreiheit

MultiSafe TT-0B

Ein sicherer Spannungsprüfer zum schnellen Test an Oberleitungen von Trolleybussen. Seine kompakte Bauform ermöglicht den schnellen Einsatz vor Ort ohne weitere Hilfsmittel.

Bis 1000 V AC / 1500 V DC

Transportlänge / max. Prüfhöhe

S = 135 cm / 6,2m (6-teilig)

M = 165 cm / 6,2m (4-teilig)

- risikofreies Prüfen mit Sicherheitsabstand
- präzise Digitalanzeige der Spannung
- Prüfhöhe bis 6,5 m (variabel)
- ideal für Bereitschaftsdienst und Feuerwehr
- einfache Bedienung und Eigentest
- abnehmbare Querrohre

Erdungsanschlüsse



TT-UK
Universalklemme



TT-MA
Magnet



TT-SK
Schienenfussklemme



Zubehör



Kunstledertasche (alle TT-Modelle)



Stabiler Alurahmenkoffer (TT 1, 3 & 36)



Wandhalterung (alle TT-Modelle)



Mitech AG

Mühlemattstrasse 33
4104 Oberwil
www.mitechag.ch

☎ Tel. +41 (0)61 403 08 40
Fax +41 (0)61 403 08 44
kontakt@mitechag.ch

☎ Wir beraten Sie gerne von:
Mo-Do: 7.30-12.00 / 13.30-17.00 Uhr
Fr: 7.30-12.00 / 13.30-16.30 Uhr