

Art. Nr.: WMDETDR410
TDR-410
Zeitbereichsreflektometer

Abmessungen:

Technische Daten:

Fehlerdiagnose mit dem TDR-410 Das Reflektometer Sonel TDR-410 dient zur Lokalisierung von Beschädigungen in metallischen Kabeln. Es richtet sich an die Großhandlungen und Einzelverkäufer von Kabeln, Elektroinstallationsbetriebe, Wartungspersonal bei Produktionsbetrieben sowie an das Baupersonal. Es erfüllt die Erwartungen von allen Personen, die die beschädigte Stelle sowie die Endungen des Kabels sowohl bei Strom-, als auch bei Telekommunikationskabeln genau lokalisieren müssen.

Eigenschaften

Fehlerortung an Strom- und Telekommunikationskabeln
Fehlerortung an Koaxialkabeln
Fehlerortung von Kabeln der Infrastruktur
Erkennung von Unterbrechungen, Kurzschlüssen, Feuchtigkeitsschäden und weiteren Änderungen der Kabelimpedanz
Grafische Darstellung des Kabelfehlers mit Entfernungsangabe zur Fehlerstelle auf dem Bildschirm

Merkmale des Gerätes Die Reflektometer von SONEL überzeugen insbesondere durch ihre Reichweite von **bis zu 4.000 Metern**, einen sehr geringen Messfehler von 1% und die Möglichkeit, den Ausbreitungskoeffizienten und die Wellenimpedanz des zu prüfenden Kabels einzustellen.

Allgemeine Technische Angaben:

Technische Zeichnungen:



Kontakt:
Rudolf Kiesewetter Messtechnik GmbH - Schillerstraße 42 - D-74564 Crailsheim - www.kiesewetter-mt.de
Tel.: +49 7976 / 2100-371 - Telefax: +49 7976 / 2100-391 - info@kiesewetter-mt.de

Datum: 23.11.2026