

Kaapelitesterit

Kaapelihakulaite

Metrel MI 2093 kaapelihakulaite

Mittalaitteen avulla voidaan paikallistaa helposti mm. kaapelit seinistä, kaapelikatkokset, piirin sulake, moniparisesta kaapelista tietty johdin. Laitetta voidaan myös käyttää ilman galvaanista yhteyttä käytettäessä virtapihtiä signaalin syöttämiseen. Kaapelihakulaite toimii sekä jännitteellisten että jännitteettömien kaapeleiden kanssa. Varusteet: mittajohdot, hauenleuat, selektiivinen mittapää keskuksia varten, säilytyslaukku.



Tuotekoodi	Nimi	Hinta EUR
MI-2093	Kaapelihakulaite	395,00

Kaapelin vianhakulaite

Megger PFL-sarja

PFL-sarjan vianpaikannuslaitteistot sisältävät suuren värinäytön ja selkeäkäyttöisen käyttöliittymän.

- tasajännitetestaus jopa 40 kV asti PFL40-mallilla
- kaapeleiden eristelujuuksien kuntoisuuden testaus maks. 40 kV jännitteellä, ja maks. 25 mA virralla
- testausjännite säädettävissä pienemmille kaapeleille 5 kV tai 10 kV tasolle
- käyttäjän säädettävissä oleva laukaisuvirta, mikä suojaa testattavaa kaapelia liialliselta testivirralla

TDR-mittaus

Käyttäjän valittavissa laitteen kuvaruudulle reaaliaikainen TDR-tutkakuva mitattavasta kaapelista. On myös mahdollista ottaa laitteen muistista esille TDR-tutkakuvan tallenne reaalikuvan rinnalle. Näin eri testijännitteillä suoritettuja TDR-mittauksien välisiä eroja voi tutkia kuvaruudulla.

A.R.M. (Arc Reflection Mode/korona purkauksen kaikumittaus)

Syöksyaaltogeneraattori luo kipinäpurkauksen kaapelin viittooneeseen kohtaan. Etäisyys siihen kohtaan paikannetaan tavallisella TDR-mittauksella.

Vikakohdan polttaminen

Suuri-impedanssisen vikakohdan polttaminen 40 kV jännitteellä niin, että koronapurkaus tekee vikakohdasta matalaimpedanssisen. Näin vianpaikannus helpottuu muita mittausmetodeja varten.

Akustinen vianpaikannus

Tarkka vianpaikannus on mahdollista 8/16/34 kV (4 kV jännite optiona) syöksyaaltogeneraattorin kanssa (1500 Joulen tai 2000 Joulen mallit). Tarkka paikannus Megger MPP1000-sarjan akustisella /elektromagneettisella vianpaikantimella.

Megger MPP100x akustisen ja elektromagneettisen pulssin kuuntelulaitteisto

- MPP-sarjan mittalaitteita voidaan käyttää vikakohdan tarkkaan määrittämiseen minkä tahansa valmistajan syöksyvirtageneraattoreiden kanssa
- sähkömagneettisen-, akustisen- ja aikaeronmittausmenetelmät
- taustamelun vaimennus kuulokkeissa sekä mittalaitteessa valittava suodatin ulkoisille häiriölähteille
- helppo ja kätevä käyttää



Kysy tarjousta!



Tuotekoodi	Nimi	Hinta EUR
MPP1000	Elektromagneettisen pulssin mittalaite	1812,00
MPP1001	Elektromagneettisen pulssin mittalaite + geofoni	3264,00
MPP1002	Elektromagneettisen pulssin mittalaite + 2 geofonia	4080,00