

DET3TC maavastusmittari

- IP54-luokitus, CAT IV 100 V
- 2 – 3 -pistemittaus
- Sisältää mittajohtimet ja maavastuspiikit
- 25 V tai 50 V mittausjännite
- Yksinkertainen käyttö
- Kalibraatiotodistus
- Mahdollisuus suorittaa pihdin avulla mittaus ART



Meggerin DET-sarjan mittalaitteet tarjoavat käyttäjälleen kaikki maadoitukseen tarvittavat varusteet yhdessä lujatekoisessa salkussa. Salkku sisältää mittalaitteen, johtimet, maavastuspiikit, paristot ja kalibraatiotodistuksen.

DET-sarjan mittalaitteet täyttävät IP54-luokituksen. Ulkoisen virtapihdin käyttö mahdollistaa maadoituksen mittaamisen ilman, että maadoitus täytyy irrottaa missään vaiheessa.

Suuri ja selkeä LCD-näyttö tekee mittaustulosten lukemisesta helppoa kenttäolosuhteissa. Mittalaitteen käyttö on yksinkertaista, kiertokytkimestä valitaan haluttu mittaus ja painetaan testipainiketta.

Mittalaite tarkistaa automaattisesti piikkien kytkennät ja näyttää ne näytöllä. Mittalaite mittaa myös maajännitteen.

Mittalaitteen maavastuksen mitta-alue on 0,01 Ω – 2000 Ω ja maajännitteen mittaus 100 V asti. Mahdollistaakseen mittaamisen myös häiriöllisissä olosuhteissa mittarissa on 40 V huipusta huippuun häiriönsuodatus.

Mittalaite toimii kahdeksalla AA-paristoilla, joilla on erittäin pitkä kestoikä. Paristojen kunto on nähtävillä laitteen LCD-näytöllä.

Laitte täyttää CAT IV 100 V -luokituksen

Ominaisuuksia

- Selkeä LCD-näyttö
- 2 – 3 -pistemittaus
- Virranmittaus (ICLAMP-virtapihti)
- ART-mittaus (ICLAMP-virtapihti)
- Maajännitteenmittaus
- Aseteltava testausjännite
- CAT IV 100 V
- IP54

Sähköiset spesifikaatiot

IP luokitus:	IP54	Näyttö:	LCD
Virtapiikintarkistus:	automaattinen	Paristot:	8 x AA-kennot
Potentiaali- piikintarkistus:	automaattinen	Käyttölämpötila:	-15 ... +55 °C
Häiriöntarkistus:	automaattinen	Varastointilämpötila:	-40 ... +70 °C
Häiriönesto:	automaattinen	Tuvaluisuus:	EN61010-1, CAT IV 100 V EN61557-1, EN61557-5
Virranmittaus:	0,5 mA – 19,9 A	Koko:	203 x 148 x 78 mm
Tarkkuus:	5 % ±3 digit	Paino:	1 kg
Vastusmittaus:	0,01 Ω - 2000 Ω		
Tarkkuus:	2 % ±3 digit		
Jännitemittaus:	0 – 100 VAC		
Tarkkuus:	2 % ±2 V		

TILAUSOHJEET

Tuote	Tilaukoodi	Sähkönumero
DET3TC maavastusmittari 2 – 3 -piste	DET3TC	67 707 22

Mukana tulevat varusteet:

Kantolaukku
Piikit (n. 20 cm) ja
johtimet 15, 10 ja 3 m

Lisävarusteet:

Virtapihti	ICLAMP
100 m mittajohtokela	Megger-jatkojohto-100m
200 m mittajohtokela	Megger-jatkojohto-200m
80 cm maavastuspiikki	Sonel-maapiikki80cm

