

DET3TC

Digital jordmodstandsmåler



- IP54 klassificeret
- 2 og 3 point afmåling
- Kan vælges til 25 V til 50 V effekt
- Selektiv ingen afbrydelsestest med klemme
- Komplet med ledninger og spydsæt
- Let betjening med kun én knap
- Robust taske til transport
- Leveres med kalibrering attest

SIGNALEMENT

Det nye jordmodstandsmåleinstrument sortiment fra Megger tilbyder en unik løsning, som dækker dine spændingsaflæsningsbehov. Det komplette sæt, med instrument, testledninger, spyd, batterier og kalibreringscertifikat leveres i en robust polypropylene bæretaske – alt hvad du behøver for at starte, i ét sæt.

Jordmodstandsmåleren er klassificeret IP54, som gør det til et sandt udendørs instrument. Jordmodstandsmåleren er designet til let anvendelse – en stor valgske giver valg af 2 pols- eller 3 polsaflæsninger let at udføre med handsker på – og designet gør monteringen af kortforbindelsesled til udførelse af 2-polstest til gammeldags ting. Brug af den valgmulige klemme rundt om jordstangsforbindelserne giver mulighed for aflæsning af stængerne uden brug af afbrydelse, som efterlader jordsystemet intakt under aflæsning. Et stort tydeligt og letlæseligt LCD display og knapper af tommelfingerstørrelse gør igen instrumentet særligt anvendeligt til udendørs jordmodstands aflæsning.

Ud over at være let at anvende, aflæser jordmodstandsmåleren automatisk forbindelsen og tilstanden af P spydet og C spydet, status vil blive vist på displayet. Instrumentet inkluderer også et voltmeter, som giver dig mulighed for at aflæse jordspændingen. Jordmodstandsmåleren kan aflæse op til en modstand fra 0,01 Ω til 2000 Ω og jordspænding på op til 100 V.

For at tillade nøjagtig aflæsning i støjende omgivelser, er instrumentet i stand til at afvise en støj på op til 40 V maksimum til maksimum.

Megger Digital jordmodstandsmåler Strømforsynes af otte AA batterier, som er let tilgængelige, som også giver fantastisk aflæsningstid – status for disse batterier vises af et søjlediagram på LDC displayet, som giver dig mulighed for at bestemme hvornår batterierne skal udskiftes – før de løber tør.

Megger jordmodstandsmålere er designet til at kunne imødekomme strenge sikkerhedsstandarder og er klassificeret som CAT IV 100 V.

SPECIFIKATIONER

Adgangsbeskyttelse:

IP54

C spyd check:

Automatisk

P spyd check:

Automatisk

Støjcheck:

Automatisk

Støjafvisning:

40 V maksimum til maksimum

2-trådtest:

Ja

3-trådtest:

Ja

Ingen afbrydelsesaflysning:

Ja, med klemme (ICLAMP)

Forbinde med jorden indeværende nøjagtighed:

5% $\pm$ 3 cifre

Jordspændingsområde med klemme:

0.5mA til 19.9A

Modstandsspændvidde:

0.01 til 2000 Ω

Modstand nøjagtighed:

2.5% $\pm$ 3 cifre

Maksimal sondemodstand:

Rp grænse 100t Ω (50 V udgangsspænding)

Rc grænse 100t Ω (50 V udgangsspænding)

Grænser reduceret til 50t Ω for 25 V udgangsspænding

Grænser reduceret til 5t for 0,01 Ω opløsning på 18 Ω område

Jordspændingsområde:

0 - 100 V a.c.

Nøjagtighed af jordspændingsområde:

2% $\pm$ 2 V

Display

LCD

Batteritype:

8 af AA celler

Funktionsdygtig temperaturområde:

-15 til +55 $^{\circ}$ C

Opbevaringstemperaturområde:

-40 til +70 $^{\circ}$ C

Sikkerhed:

IEC61010-1 CAT IV 100 V*

EN61557-1

EN61557-5

EMC

IEC61326-1

Husets dimensioner:

203 x 148 x 78 mm

Instrumentets vægt:

1 kg

* CATIV 100 V klassificeringen er afhængig af, at et ledningsæt med mindst denne klassificering bruges, for eksempel det valgfrie dobbeltledningsæt, artikel nummer 1001-858.

BESTILLINGS INFORMATION

Enhed (mængde)	Bestillingskode
Digital jordmodstandsmåler 2 og 3 terminal	DET3TC
Inkluderet tilbehør	
Robust taske til transport	
Spyd- og ledningssæt	
Muligt tilbehør	
ICLAMP Spændingsaflysende klemme	1001-012
Retvinklet terminaladaptorsæt	6220-803
2 udskiftnings jordmålerspyd (200 m, 8 mm dia.)	6220-804
3 udskiftnings aflæsningsledninger (15 m, 10 m, 3 m)	6220-805
'Getting down to earth' A Megger guide to earth testing	21500-072
Neger crocodile klippe ud	6220-850
Leadset	1001-858

