



ELIT MIC-5001 1mA

Isolasjonsmåler 5kV kompakt

Kompakt og robust høyspent isolasjonsmåler 50...5000V, 20k...5T ohm, Rampetest, 990 minneplasser

Teknisk beskrivelse

Kompakt og robust 5kV isolasjonsmåler med måling av spenning og lekkasjestrøm samt PI, DAR og datalagring

Målinger av isolasjonsmotstand:

- Testspenning i området 50 ... 1000V med 50V trinn og 1000V ... 5000 V med 100V trinn,
 - kontinuerlig indikasjon av målte isolasjonsmotstand eller lekkasjestrøm,
 - automatisk utladning av måleobjektets kapasitive spenning etter utført isolasjonsmotstandsmåling,
 - akustisk signalisering med fem sekunders intervaller for å legge til rette for å registrere tidsforløp,
 - valg av T1, T2 og T3 test-tider for å måle en eller to absorpsjonskoeffisienter fra 1... 600 s,
 - polarisering indeks (PI) og dielektrisk absorpsjon forhold (DAR),
 - opplysninger om reell testspenning under måling
 - 1mA teststrøm
 - Rampetest for måling av isolasjonenes nedbrytningsspenning,
 - 2-leder eller 3-leder måling
 - beskyttelse mot måling av spenningsatte objekter,
 - måling med ledninger opp til 10m,
- I tillegg:

Måling av lekkasjestrøm under isolasjonsmåling
DC- og AC-spenningmåling i området fra 0 ... 750 V.
990 celler i minnet (11880 lagringer)
USB kommunikasjonsport
Strømforsyning: Batteripakke eller strømnett,
12V lader for sigarettenner som opsjon
Klart bakgrunnsbelyst LCD display
Bakgrunnsbelyst tastatur

CAT III 600V og CAT IV 300V

IP65

11880 minneplasser

Medfølgende utstyr:

Bæreevne, 3stk 1,8m ledninger, 3stk 11kV krokodilleklemmer, 2stk 5kV målespiss, USB kabel, strømforsyning, kalibreringssertifikat og programvare

Fordeler:

Kontinuerlig indikasjon av målt isolasjonsmotstand eller lekkasjestrøm.
Polarisering indeks (PI) og dielektrisk absorpsjon forhold (DAR).
Komplett i bæreevne med alt nødvendig utstyr og programvare.



Produktinformasjon	
Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT MIC-5001 1mA teststrøm/ 10170004/ 8010411/ 7070811209285
I henhold til:	---
Indikering	Digital
Analogt stolpediagram	Yes
Strømforsyning	Batteri
Bakgrunnsbelyst LCD	Yes
Måleområde for isolasjonsmotstand	0,02 - 5000000 Mega-Ohm
Merkettestspenning 100 V	Yes
Merkettestspenning 250 V	Yes
Merkettestspenning 500 V	Yes
Merkettestspenning 1000 V	Yes
Merkettestspenning 2500 V	Yes
Merkettestspenning 5000 V	Yes
Merkettestspenning justerbar	Yes

Nominell prøvespenning innstillbar med rampefunksjon	Yes
Spenningsmåling	Yes
Datalogger	Yes
Fremmedspenningsdeteksjon I AV-tilstand	Yes
Grensesnitt	Yes