



ELIT MIC-5 250V/500V

Isolasjonsmåler kompakt

Markedets minste isolasjonsmåler 250V/500V med spenningsmåling 0-600V AC/DC og motstandsmåling.

Teknisk beskrivelse

ELIT MIC-5 er en meget kompakt isolasjonsmåler med IP65 kapsling i spenningstesterformat.

Et essensielt verktøy i hverdagen til en elektriker. Test knapp på både håndtaket med display og til den løse måleproben gjør instrumentet fleksibelt under måling. Med display og måleprobe i samme enhet slipper man å tenke på hvor testeren skal plasseres mens måleledningene må holdes mot målepunktene.

Hendig instrument for å bestemme at sikringskurs eller utstyr har tilstrekkelig isolasjonsmotstand.

Ideelt til feilsøking etter jordfeil og sveikelser i isolasjonen på kabler eller utstyr.

Om instrumentet kobles til en krets med mellom 20V og 100V vil det forsøke å lade ut kretsen før isolasjonsmålingen starter

Det følger med både 2mm og 4mm pisser som kan tas av og på og plasseres i en holder på ledningen når de ikke er i bruk.

Egenskaper:

Måling av isolasjonsmotstand:

- valgbare målespenning: 250 V eller 500 V,
- kontinuerlig indikasjon av målt motstand,
- svært lang driftstid med ett sett med batterier: 14 timer for måling ved UISO = 250 V, 11 timer for UISO = 500 V,
- automatisk utladning av testet objekts kapasitans etter måling av isolasjonsmotstand,
- Lyd med 5 sekunders intervaller som gjør det lettere å ta tiden på isolasjonsmotstandsmåling,
- målestrøm opp til 1,4 mA,
- beskyttelse mot måling av spenningsnett anlegg.

Måling av lavspenningsmotstand i området 0...1999 Ohm
- måling med strøm på <10 mA med oppløsning på 0.1 Ohm
- rask akustisk signalering for kretsmotstand under 10 Ohm

AC/DC spenningsmåling i området 0...600V:
- automatisk deteksjon av spenningsstype (AC/DC).

Innebygd lommelykt.

Automatisk områdevalg

Passer for 50 Hz og 60 Hz nettverk.

Bakgrunnsbelyst LCD-skjerm.

AUTO-AV-funksjon.

Instrumentet oppfyller kravene i standarden IEC 61557-1 og IEC 61557-2.

Fordeler:

Hendig isolasjonsmåler 250V og 500V med lav-ohm 0-1999 Ohm

Høy sikkerhetskategori CAT IV 600V og kapsling med IP65

Spenningsmåling 0-600V med automatisk deteksjon av AC/DC

<div class="media-element" style="position: relative; padding-bottom: 56.25%; padding-top: 25px; height: 0px;"><iframe allowfullscreen="" class="media-element-content" frameborder="0" height="360" src="//www.youtube.com/embed/xXMt4bBdRDk?autoplay=1" style="position: absolute; top: 0px; left: 0px; width: 100%; height: 100%;" width="640"></iframe></div>

Produktinformasjon	
Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT MIC-5 250V/500V/ 10170016/ / 7070810023912
I henhold til:	---
Indikering	Digital
Analogt stolpediagram	Yes
Strømforsyning	Batteri
Bakgrunnsbelyst LCD	Yes
Måleområde for isolasjonsmotstand	0,001 - 1999 Mega-Ohm
Merketestspenning 100 V	No
Merketestspenning 250 V	Yes

Merketestspenning 500 V	Yes
Merketestspenning 1000 V	No
Merketestspenning 2500 V	No
Merketestspenning 5000 V	No
Nominell prøvespenning 10 kV	No
Nominell prøvespenning 15 kV	No
Merketestspenning justerbar	No
Nominell prøvespenning innstillbar med rampefunksjon	No
Lavmotstandsmåling	Yes
Spenningsmåling	Yes
Test av overspenningsvern	No
Datalogger	No
Fremmedspenningsdeteksjon I AV-tilstand	Yes
Momentanverdilagring	No
Grensesnitt	No