

ELIT AS

Isolasjonstester - EC000499

ELIT MIC-5010, 3mA teststrøm

1. PRODUKTBESKRIVELSE**ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.nowww.elit.no

ELIT MIC-5010, 3mA teststrøm

Avansert høyspent 5kV isolasjonsmåler med måling av kontinuitet, kapasitans, spenning og lekkasjestrøm samt PI, DAR og datalagring

Målinger av isolasjonsmotstand:

- Testspenning i området 50 ... 1000V med 10V trinn og 1000V ... 5000 V med 25V 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,

- justerbar måletiden fra 0'01 til 99'59
- polarisering indeks (PI) og dielektrisk absorpsjon forhold (DAR),
- opplysninger om reell testspenning under måling
- 1,2 mA eller 3mA teststrøm,
- steg spenningsmåling (SV-Step Voltage),
- 2-leder eller 3-leder måling
- Beregning av dielektrisk utladning (Dielectric Discharge, DD),
- beskyttelse mot måling av spenningsatte objekter,
- måling med ledninger opp til 20m,

I tillegg:

Kontinuitetsmåling av beskyttende forbindelser og potensialutligning i henhold til EN 61557-4 med teststrøm; >200 mA

Justerbare grenser for målt motstand R-ISO og R-KONT.

Måling av lekkasjestrøm under isolasjonsmåling

Måling av kapasitans i løpet av målingen av R-ISO

DC- og AC-spenningsmåling i området fra 0 ... 600 V.

990 celler i minnet (11880 lagringer) med mulighet for trådløs kommunikasjon(OR-1) eller USB

Strømforsyning: Batteripakke eller strømnett, lav batterivarselindikator, innebygd rask lader

El.nummer: 8001104
Art.nummer: 101 700 01
GTIN nummer: 7070810005260
Dimensjon: 390 x 310 x 170mm
Materialet: Støpt plastmateriale
Overflatebehandling: Ingen
Øvrige opplysninger: Ingen



2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD**Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter**

Rengjøres med en fuktet ren klut. Ikke bruk løsningsmidler eller andre typer væske.

Ettersyn/kontroll

Før hver bruk. Sjekk enhet og ledninger for eventuell skade. Ikke bruk hvis skade oppdages.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Årlig kontroll anbefales.

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**Antatt teknisk levetid uten utskiftninger**

Avhengig av bruk og vedlikehold.

Garanti og vilkår

Garanti mot fabrikkasjonsfeil eller mangler ved levering.

Fuktbestandighet

IP54

Renholdsvennlighet

Enkel. Tørkes med en lett fuktet klut. Bruk ikke løsemidler.

Øvrige opplysninger

Sjekk regelmessig og før hver bruk for skader

elit.no

ELIT AS

Isolasjonstester - EC000499

ELIT MIC-5010, 3mA teststrøm

4. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	ELIT AS
Postadresse	Ulvedalsvegen 2
Postnr. og poststed	2030 Nannestad
Telefon	TLF: 63 93 88 80
E-post	E-post: firmapost@elit.no
Internett	www.elit.no

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no