



FDV-DOKUMENTASJON

Oktober 2025

ELIT AS

Isolasjonstester - EC000499

ELIT MIC-5 250V/500V

1. PRODUKTBESKRIVELSE

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no

ELIT AS

Isolasjonstester - EC000499

ELIT MIC-5 250V/500V

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 tenkte 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 svekkelser 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:

- valgbar målespenning: 250 V eller 500 V,
- kontinuerlig indikasjon av målt motstand,
- svært lang driftstid med ett sett med batterier: 14 timer for måling ved UIISO = 250 V, 11 timer for UIISO = 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 spenningssatt anlegg.

Måling av lavspenningsmotstand i området 0...1999Ohm

- måling med strøm på <10 mA med oppløsning på 0,1Ohm
- rask akustisk signalering for kretsmotstand under 10Ohm

AC/DC spenningsmåling i området 0...600V:

- automatisk deteksjon av spenningstype (AC/DC).

Innebygd lommelykt.

El.nummer:

Art.nummer: 101 700 16

GTIN nummer: 7070810023912

Dimensjon:

Materialet:

Overflatebehandling:

Øvrige opplysninger:

**ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

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

ELIT AS

Isolasjonstester - EC000499

ELIT MIC-5 250V/500V

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLDRengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukterEttersyn/kontrollVedlikeholdsinstruks og -intervall**3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER**Antatt teknisk levetid uten utskiftningerGaranti og vilkårFuktbestandighetRenholdsvennlighetØvrige opplysninger

elit.no

ELIT AS

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no

ELIT AS

Isolasjonstester - EC000499

ELIT MIC-5 250V/500V

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.nowww.elit.no