

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE

### Automatiske testsekvenser

Med rotasjonsbryteren i posisjonen AUTO kan bruker bygge opp automatiske testsekvenser etter ønske. Det kan totalt lages 5 forskjellige sekvenser og hver sekvens kan inneholde 6 forskjellige tester. Når de valgte testene i en sekvens, er utført kan samtlige resultater lagres i en operasjon.

En unit funksjon er dedikert terminal for kontinuitetsmåling som gir mulighet til å utføre samtlige målinger uten å koble om på ledningene. Med pluggadapter i stikkontakten kan f.eks følgende tester utføres: Kortslutningsmåling jordfeilbrytertest kontinuitetsmåling-isolasjonsmåling L-PE og N(L)-PE.

Total testtid for hele sekvensen er UNDER 20 sekunder!

### Test av ladestasjoner

Eneste tester på markedet med innebygget funksjonalitet for test av ladestasjoner, ingen eksterne bokser nødvendig. Koble til type 2 pluggadapter ELIT PC-EV130165 EuroMaster AutoEv simulerer elbilen for å teste ladestasjonen. Du kan lese av programmet maksimal ladestrøm direkte i menyene på displayet.

**Materialet:** Støpt plastmateriale

Måling og logging av strøm og lekkasjestrøm. Analog inngang og et bredt spekter tilbehør gjør dette til en meget overflatebehandling. Dobbelstøpt med tykkere plast for bedre grep. Vegg mellom 3 forskjellige tradisjonelle strømtenger med Ø14mm, Ø40mm og Ø68mm lysåpning. Disse kan benyttes for måling av lekkasjestrøm og strøm fra 1mA til 100AAC. For måling av høyere strømmer kan to fleksible strømtenger benyttes en Ø36mm og en Ø150mm med måleområde fra 5A til 1000AAC.

## 2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Måling av overgangsmotstand til jord  
**Rengjøring og rengjøringsmetode for overflateprodukter**

Rengjøres med en fuktet ren klut. Ikke bruk løsningsmidler eller andre typer væske. 2-Polt måling benytter E-verktsjod (eller annen kjent elektrode) som referanse, raskt og enkelt.

**Ettersyn/kontroll**  
 Hvis der E-verktsjod ikke kan benyttes, man går da ut med 2 hjelpesveipolelektroder den 3 ledende veikes til jordingen. For å verifisere sjekk enhet og ledninger for eventuelle skade. Ikke bruk hvis skade oppdages. som skal dokumenteres.

**Vedlikeholdsinstruks og intervall**  
 Måling av nominell jordledelse og beregning av kabellengde

Adig kontroll og kobling andrefor måling av kontinuitet/Lav Ohm med 200mA:

Kontinuerlig: Måling startes og er aktiv hele tiden (som på et multimeter) så fort det er en sluttet krets måles kontinuiteten og resultatet vises. Her kan det settes grenseverdi med akustisk alarm. Meget effektivt hvis man skal utføre mange kontinuitetsmålinger etter hverandre siden testen ikke må startes for hvert punkt.

+200mA: Standard kontinuitetsmåling: Koble til og trykk på «TEST», resultat vises etter ca. 1 sekund.

+/-200mA: Her utføres testen to ganger, med reversert polaritet. En mer tidkrevende(3sek) og presis test som lettere kan avdekke dårlige koblinger.

### Måling av isolasjonsresistans

Meget god oppløsning på 0,001M ohm gir presis måling også på lave verdier, nyttig ved f.eks. kontroll av «annen ledende del» hvor grensen er 10k Ohm (0,010M).

Testspenning 250V, 500V og 1000V kan velges etter ønske, maksimalt målte verdi er 1000M ohm.

### Måling av kortslutningsstrømmer og evaluering mot kurssikring

Raskt skifte mellom nettsystem IT/TT eller TN direkte på F5 knappen ingen leting i meny nødvendig.

AutoEv måler mellom L-L, L-N eller L-PE. Instrumentet regner automatisk ut Ik2pMin(0,76 eller 0,38 faktor) og Ik3Pmaks(1,15 faktor)



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

Avhengig av bruk, vedlikehold samt kalibrering og kontroll hos produsent.

**Garanti og vilkår**

Garanti mot fabrikkasjonsfeil eller mangler ved levering.

**Fuktbestandighet**

IP40. Instrumentet skal brukes i tørre omgivelser.

**Renholdsvennlighet**

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

**Øvrige opplysninger**

Sjekk regelmessig og før hver bruk for skader

[www.elit.no](http://www.elit.no)

**4. TEKNISK SERVICE**

<b>Produsent/importør</b>	ELIT AS
<b>Postadresse</b>	HELLENVEGEN 9
<b>Postnr. og poststed</b>	2022 GJERDRUM
<b>Telefon</b>	TLF: 63 93 88 80
<b>E-post</b>	E-post: <a href="mailto:firmapost@elit.no">firmapost@elit.no</a>
<b>Internett</b>	<a href="http://www.elit.no">www.elit.no</a>