

### 1. PRODUKTBESKRIVELSE

Markedets mest komplette jordplatemåler for bruk på alle typer anlegg. Benytter 3- og 4-polt 62% metode, samt 2-punkt og måling med både 3p+tang og 2-tangsmetode for overgangsmotstand. >200mA teststrøm.

ELIT MRU-200GPS har også mulighet for impulsmåling for test av impedansen i jordingsanlegget. Instrumentet kan også lagre GPS koordinater for dokumentasjon.

I tillegg Wenners-metode(jordresistivitet) og kontinuitetsmåling med 200mA

Jordplatemåler med impedansmåling for lynvernbygg.

Måling av jordingsanleggets impedans:

- Ved bruk av impuls metode, uten at det er nødvendig å koble fra det målte jordingssystemet.

- Tre typer av måleimpuls (4/10s, 8/20s og 10/350s)

Målinger av jordmotstand:

- Ved bruk av hjelpeprober (tre og fire-leder metoden),
- Ved bruk av hjelpeprober og strømtang (for målinger av flerkomponent jording, tre-leder + klemme)
- Ved bruk av To-tangsmetode (for jordmålinger, når bruken av hjelpeprober ikke er mulig)
- Motstand av hjelpeprobens  $R_s$  og  $R_h$
- Spenning og frekvens av de forstyrrende signaler,
- I nærvær av forstyrrende spenninger i kraftsystemer med frekvens 16 2/3Hz, 50 Hz, 60 Hz og 400 Hz (ved automatisk eller manuelt valg av riktig målesignalfrekvens ),
- Valg av maksimal målespenning (25 V eller 50 V),
- Kalibrering av strømtangen som benyttes

Innebygd GPS.

Minne for 990 målinger.

Koordinator for målingen er lagret i apparatets minne.

Sanntidsklokke.

Overføring av data til pc via USB og til mobil/nettbrett via blåttann.

**El.nummer:** 8001148  
**Art.nummer:** 101 900 04  
**GTIN nummer:** 7070811200954  
**Dimensjon:** 285 x 240 x 80mm  
**Materialet:** Støpt plastmateriale  
**Overflatebehandling:** Dobbelstøpt  
**Øvrige opplysninger:** Ingen



ELIT AS

Jordingstester - EC002078

ELIT MRU-200GPS, IP54

**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 fabrikasjonsfeil 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

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

**ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: [firmapost@elit.no](mailto:firmapost@elit.no)[www.elit.no](http://www.elit.no)

ELIT AS

Jordingstester - EC002078

ELIT MRU-200GPS, IP54

**4. TEKNISK SERVICE**

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

**ELIT AS**

Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad

TLF: 63 93 88 80

E-post: firmapost@elit.no

www.elit.no