



ELIT MRU-200GPS, IP54

Jordplatemåler med impuls



Impulsmåling for test av impedansen i jordingen og alle vanlige målinger i tillegg og lekkasjestrøm.

Teknisk beskrivelse

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 lynvernanlegg.

Måling av jordingsanleggets impedans:

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

- 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 hjelpeprobers Rs og Rh

- 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 blåtann.

Indikasjon på tilstanden til oppladbare batterier.

Fordeler:

Impulsmåling med lynets kurveform 10/350?s og 8/20?s for måling av impedansen i jordingsanlegget

Robust og presist instrument for måling på distribusjonsnett, industri og større anlegg

Komplett i bæreseske med ledninger for 50 meter oppsett



Produktinformasjon	
Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT MRU-200GPS, IP54/ 10190004/ 8001148/ 7070811200954
I henhold til:	---
Indikering	Digital
Internminne	Yes
Skrivertilkobling	No
Integrert skriver	No
Grenseverdiindikering	No
Lavmotstandsmåling	Yes
Selektiv jordingsmåling	Yes
Jordsløyfemåling	No
Spesifikk jordingsmåling	Yes
Måling av lekkasjestrøm med adapter	Yes
Grensesnitt	Yes
Bluetooth-grensesnitt	Yes

Datalogger	Yes
Test-spenning	25 - 1000 Volt
Test-strøm	0 - 1 Ampère
Test-frekvens	125 - 150 Hertz
Beskyttelsesklasse IP	IP54