

Metrel MI3290 GF - Multifunksjons Jordmotstandsanalysator

Jordmotstand, resistivitet og skrittspenning



Metrel MI3290 Jordmotstandsanalysator er et transportabelt instrument for avansert jordmotstandsanalyse. Instrumentet kan forsynes av batteri eller 230V, hvilket gjør det svært fleksibelt. Med mulighet for å utføre alle typer jordanalyse (Modellavhengig) kan du velge det settet som passer deg og få mulighet for måling av f.eks. jordmotstand, selektiv jordmotstand, 2 tangs måling uten adskillelse, resistivitet (Wenner og Schlumberger), skrittspenning og avansert pylontest med opptil 4 strømslanger \varnothing 1,5 meter.

Se sammenligningsark for sett under brochure i fanen "Downloads" på denne side.

Instrumentet kan utvides etter behov og man kan selvfølgelig kjøpe til nødvendig tilbehør, og eventuelt en lisenskode som åpner for enda flere funksjoner i instrumentet.

Med avanserte funksjoner som variabel testfrekvens helt opptil 15kHz, HF mode på 25kHz (modellavhengig), transient- simulering (modellavhengig) kan impedans måler i ethvert scenaria. Instrumentet har også høy støyimmunitet som gjør det mulig å måle i ethvert miljø.

Metrel MI3290 leveres i alle modeller med MI3290 basisinstrument med 14,4V 4,4Ah Li-Ion batteri, 2 stk. 90cm jordspyd, 2 stk. 50cm jordspyd, 1 stk. sort måleledning 2m, 2 stk. måleledning rød og blå 5m, 3 stk. måleledning sort, grønn, blå 50m på tromler, skjermet måleledning 75m på trommel, 1 stk. skrutvinge klemme, sett med 4 stk. måleledninger 2m, krokodilleklemme, veske for tilbehør, USB kabel, strømforsyning, kalibreringssertifikat, brukerveiledning og programvare Metrel ES Manager.

MI3290 GF inneholder i tillegg 2 stk. kelvin koblede måleledninger for kontinuitet 2x2,5 meter, spenningsmåler MI3295M m. batterier og strømforsyning, USB kabel og nakkereim, jordplater for skrittspenningsmåling og ekstra veske for tilbehør.

Tekniske Data:

Batteri

Batteri:

1 Li-ion (inkl.)

Jordmotstand

Display :

Farvetouch

Minne:	Ja
Kapslingsklasse:	65
Kommunikasjon:	Bluetooth,USB
Sikkerhetskategori:	CAT IV
Programvare inkludert:	Windows
Batteri:	14,4V 4,4Ah Li-Ion (Inkl.) MI3295M:6 stk. 1,2V AA NiMH (Inkl.)
Dimensjoner:	360x160x330 mm
Forsyningsspænding:	90...260VAC; 45...65Hz; 100VA
Hukommelse:	1GB
IEC 61010 Kategori:	KAT IV 300V
Impedans område:	55Hz...15kHz: 0,00...19,99kΩ
Interface:	USB og Bluetooth
Jordmodstand:	2-, 3- og 4-polet
Jordmodstands område:	55...329Hz:n/a 659Hz...2,63kHz:n/a 3,29...15kHz:n/a
Jordpotentiale område:	55...329Hz: 0,000...1,000
Kapslingsklasse:	IP65 (Lukket) IP54 (Åben)
Kontinuitet:	200mA:0,00...1,99kΩ 7mA:0,00...19,9kΩ
Nettovægt:	6 kg (Ekskl.tilbehør)
Wenner/Sclumberger 164Hz:	0,00Ωm...19.99kΩm
Jordmodstandsmåling (to hjelpespyd):	Ja
Selektiv jordmodstandsmåling (hjelpespyd og strømtang):	Ja
Spesifikk resistivitet (fire spyd):	Ja
Vekt (kg):	6
Dimensjoner HxBxD (mm):	360 x 160 x 330
Batteri:	, Li-Ion, Inkl.

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5706445480036	8023606	Metrel A1018 strømtang, 0,5mA lekkasjestrøm til 1000A
5706445480043	8023607	A1019 Tangadapt. til Eurotester