

Metrel MI3290 GP - Multifunksjons Jordmotstandsanalysator

Jordmotstand, resistivitet og pylontest



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 GP inneholder i tillegg 1 stk. fleksidelt strømtang 5m \varnothing 1,5m. 15m skjermet ledning og ekstra veske til 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
AC A område:	Flex tang: 0,1mA...49,9A
AC impedans område:	55Hz...15kHz: 0,00...19,99kΩ
Batteri:	14,4V 4,4Ah Li-Ion (Inkl.)
Dimensjoner:	360x160x330 mm
Forsyningsspænding:	90...260VAC; 45...65Hz; 100VA
Hukommelse:	1GB
IEC 61010 Kategori:	KAT IV 300V
Interface:	USB og Bluetooth
Jordmodstand:	2-, 3- og 4-polet
Jordmodstands område:	55...329Hz: 0,00Ω...19,99kΩ 659Hz...2,63kHz:0,00Ω...1.999kΩ 3,29...15kHz:0,00Ω...199,9Ω
Kapslingsklasse:	IP65 (Lukket) IP54 (Åben)
Nettovægt:	6 kg (Ekskl.tilbehør)
Selektiv jord m. flex (Pylon):	55...329Hz: 0,00Ω...19,99kΩ 659Hz...1,50kHz: 0,00...1,999kΩ Passiv:0,00...19,99kΩ
Wenner/Scumberger 164Hz:	0,00Ωm...19.99kΩm
Jordmodstandsmåling (to hjelpespyd):	Ja
Spesifikk resistivitet (fire spyd):	Ja
Vekt (kg):	6
Dimensjoner HxBxD (mm):	360 x 160 x 330
Batteri:	, Li-Ion, Inkl.