EAN 5706445481095 / E-NR 4200494

Metrel MI3121 SmarTEC – Isolations- & kontinuitetstestare med minne

Metrel SmarTEC MI 3121 är ett robust serviceinstrument i smidig och praktisk design för isolations- och kontinuitetstest. Med sitt stora spänningsområde från 50-1000V är instrumentet perfekt till test på både kommunikations- och installationskablar. Instrumentet har dessutom kontinuitetstest med 200mA testström för kontroll av skyddsledare.

Instrumentet har inbyggt minne och är med programvaran Eurolink (tillbehör) är det möjligt att dokumentera kontrollen i en rapport.

Instrumentet uppfyller IEC 61010-1 KAT III 600V samt KAT IV 300V och levereras komplett inkl. testledningar, nätledning, krokodilklämma och manual.

Som tillbehör finns en väska att köpa till.

Lösenord till din SmarTEC och programvaran (Eurolink) beställes separat och vid köptillfället lämnas mailadress (som koden skickas till) och serienr på ditt instrument.

Tekniska Data:

Spänningsmätning, AC	
Mätområde:	0.0 V - 550 V
TRMS:	Ja
Isolationsresistansmätning	
Mätområde:	0.15 MΩ - 29.9 GΩ
Testspänning:	50 V,100 V,250 V,500 V,1000 V
Genomgångstest	
Summer-område:	0 Ω - 2 Ω
Indikation:	Akustisk
Resistansmätning	
Mätområde:	0.16 Ω - 1999 Ω

Mätprincip:	Två trådar
Teststrom:	200 mA
Frekvensmätning	
Mätområde:	0.00 Hz - 500 Hz
Display	
Display:	Digital display, bakgrundsbelyst,Analog bargraf
Minne	
Internt:	1900 Test
Kommunikation	
Kommunikation:	USB,RS232
Programvara	
Programvara:	Windows (ekskl.)
Standarder och normer	
Mätegenskaper:	IEC/EN 61557-1,IEC/EN 61557-2,IEC/EN 61557-4,IEC/EN 61557-10
Instrumentegenskaper:	IEC/EN 61010-1
Säkerhetskategori	
IEC 61010-1 mätkategori:	CAT III 600 V,CAT IV 300 V
Batteri	
Batteri:	6 x AA NiMH (inkl.)
Kapslingsklass	
IP-klass:	IP40
Mått	
H x B x D:	230 mm x 140 mm x 80 mm
Vikt	
Nettovikt:	0.8 kg

Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
200260	4290692	Kalibrering av isolationstestare 1kV
5706445320592	4210759	Magnettestprob MgP Ø6,6mm (svart)
5706445320769	4210758	Elma Easy-Iso
5706445480944		A1291 EuroLink PRO, PC software
5706445480357	4210033	A1271 väska till Metrel Smartec
5706445570188		Batteri - 1,2V, uppladdningsbara
5706445481118		Eurolink PRO Plus A1292
5706445480777	4201633	Strömförsörjning A1135 till Eurotest AT, XA, XE, COMBO, XC
5706445320776	4200391	Elma kabeltrumma, röd, 50m, 1,5mm2
5706445320851	4210539	Elma X-reel kabelrulle
5706445320981	4200445	Elma B-Reel kabelrulle 30m 0.75 mm²