

Metrel MI 3121 SmarTEC - Isolasjons- og kontinuitetstester



Metrel SmarTEC MI 3121 er et robust serviceinstrument med hukommelse som kan måle opp til 2000 Ω på kontinuitet og opp til 30 G Ω (30 000 M Ω) på isolasjon. Instrumentet gir en klar bestått / ikke bestått indikasjon med røde og grønne indikatorlamper.

Metrel MI 3121 har mulighet til å lagre alle resultater med referanse på instrumentet og med programvaren Eurolink (tilbehør: Passord må bestilles EL-NR.: 8062725) kan måleresultater laste ned for dokumentasjon.

Instrumentet tilfredsstiller IEC 61010-1 KAT III 600V og KAT IV 300V og leveres komplett inkl. måleledninger, oppladbare batterier, batterilader, krokodilleklemmer og brukerveiledning.

Tekniske Data:

Spenningsmåling, AC

Måleområde: 0.0 V - 550 V
Sann RMS: Ja

Isolasjonsmotstandsmåling

Måleområde: 0.15 M Ω - 29.9 G Ω
Testspenning: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V

Gjennomgangstest

Summer-område: 0 Ω - 2 Ω
Indikasjon: Akustisk

Motstandsmåling

Måleområde: 0.16 Ω - 1999 Ω
Måleprinsipp: To ledere
Teststrøm: 200 mA

Frekvensmåling

Måleområde: 0.00 Hz - 500 Hz

Display og indikering

Display:	Digitalt display, bakgrunnsbelyst,Analogt bargraf
Hukommelse	
Internt:	1900 Test
Kommunikation	
Kommunikasjon:	USB,RS232
Programvare	
Programvare:	Windows (ekskl.)
Standarder og normer	
Måleegenskaper:	IEC/EN 61557-1,IEC/EN 61557-2,IEC/EN 61557-4,IEC/EN 61557-10
Instrumentegenskaper:	IEC/EN 61010-1
Sikkerhetskategori	
IEC 61010-1 målekategori:	CAT III 600 V,CAT IV 300 V
Batteri	
Batteri:	6 x AA NiMH (inkl.)
Kapslingsgrad	
IP-kode:	IP40
Dimensjoner	
H x B x D:	230 mm x 140 mm x 80 mm
Vægt	
Nettovekt:	0.8 kg

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
200260	200260	Kalibrering av isolasjonstester 1kV
5706445320592	8024472	Magnettestprobe MgP Ø6,6mm (sort)
5706445320769	8023907	Elma Easy-Iso SN48
5706445480944	8062725	A1291 EuroLink PRO, programvare
5706445480357	8023647	A1271 Bæreveske Smartec
5706445570188	8024189	Batteri - 1,2V, HR06, AA, oppladbart
5706445481118		A1292 Eurolink PRO Plus oppgraderingskode
5706445480777	8030450	Metrel A1135 strømforsyning Eurotest AT, XA, XE, XC, Combo
5706445320776	8062805	Elma kabeltrommel, Rød, 50m, 1,5mm ²
5706445320851	8024473	Elma X-reel kabelrulle
5706445320981	8062147	Elma B-Reel beltetrommel 30m 0.75 mm ² sort