



MI3100 Eurotest Easi €€€

MULTIFUNCTIONELE ELEKTRISCHE INSTALLATIETESTER



MEETFUNCTIES

- Isolati weerstand met DC spanning van 50V tot 1000V
- Continuïteit van PE geleiders met 200 mA DC teststroom met polariteitswissel
- Continuïteit van PE geleiders met 7 mA stroomtest zonder RCD uitschakeling
- Lijn/lus impedantie
- lus impedantie met Trip Lock RCD-functie
- TRMS spanning en frequentie
- Fasevolgorde
- RCD test
- Aardingsweerstand (3-draads)

HOOFDKENMERKEN

- Geïntegreerde helpschermen om ter plaatse te kunnen raadplegen
- Geïntegreerde zekeringstabellen voor automatische evaluatie van de resultaten van de lijn/lusimpedantietesten
- Realtime inspectie van de drie spanningen
- Automatische polariteitsomkering in continuïteitstest
- Lusimpedantietest zonder uitschakeling van de RCD
- Ingebouwde lader en herlaadbare batterijen als standaard toebehoren
- Automatische RCD testprocedure

MI3100 Eurotest Easi				
Functie		Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
Continuïteit	Stroomtest 7 mA 2-draads	0.00Ω..1999 Ω	0.1 Ω..1Ω	±(5%uitl +5dgt)
	Stroomtest 200 mA 2-draads	0.00Ω..1999 Ω	0.01Ω..1Ω	±(3%uitl +3dgt)
Isolati weerstand	Weerstandstest 50/100/250V	0.00 MΩ...199.9MΩ	0.01 MΩ..0.1MΩ	±(5%uitl +3dgt)
	Weerstandstest 500/1000V	0.00 MΩ...999 MΩ	0.01 MΩ...1MΩ	±(5%uitl +3dgt)
RCD	RCD Uc	0.00V ... 19.99V	0.1V	(-0%/±15%)uitl±10dgt
	RCD (t),	0.0ms...40.0ms 0.0ms...temps max.	0.1ms 0.1ms	±1ms ±3ms
	RCD I ramptest	0.2xIAN...1.1xIAN(CA) 0.2xIAN...1.5xIAN(A), IAN≥30mA 0.2xIAN...2.2xIAN(A), IAN≥30mA 0.2xIAN...2.2xIAN(B)	0.05xIAN	±0.1xIAN
Impedantie	Zline L-L,L-N lpsc	0.00 Ω..9.99KΩ	0.01Ω...10Ω	±(5%uitl +5 dgt)
	Zloop L-LPE,lpfc	0.00 Ω..9.99KΩ	0.01Ω...10Ω	±(5%uitl +5 dgt)
Spanning	TRMS	0...550V	1V	±(2%uitl +2dgt)
	Frequentie	0.00Hz...499,99Hz	0.01Hz / 0.1Hz	±(0.2%uitl +1dgt)
Aardingsweerstand	3-draads	0.00 Ω..9999Ω	0.01 Ω-10.Ω	±(5%uitl +5dgt)
Voeding	9 VC (6x1.5) AA batterijen of accu			
Overspanningscategorie	1000V DC CAT II; 600 V CAT III; 300V CAT IV			
Veiligheidsklasse	Dubbele isolatie			
Gewicht & afmetingen	1,3kg, 230 x 115 x 103mm (L x B x D)			
Opties	A1110 (driefasige adapter), A1111 (driefasige adapter met schakelaar), A1201 (geïsoleerde probe voor continuïteitsmeting), A1202 (bijkomende extensiestuk voor A1201), A1164 (testsnoer 50m zwart), A1153 (testsnoer 20m zwart), A1154 (testsnoer 4m zwart), A1198 (magnetische contactprobe), A1160 (snelle batterijlader + 6 NIMH batterijen), S2026 (aardingskit, 3-draads, 20m), S2027 (aardingskit, 3-draads, 50m)			

STANDAARDSET MI3100

- Instrument Eurotest EASI
- Plug commander, 1.5m
- Testsnoeren, 3 x 1.5m
- Testprobe, 3 stuks (blauw, zwart, groen)
- Krokodillenklemmen, 3 stuks (blauw, zwart, groen)
- Voedingsadapter + 6 NiMH herlaadbare batterijen type AA
- Zachte draagriem
- Zachte draagtas
- Korte handleiding
- Handleiding en handboek op CD
- Ijkcertificaat

