



MI3100 Eurotest Easi €€€

CONTRÔLEUR D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUE MULTIFONCTIONNEL

FONCTIONS DE MESURE

- Résistance d'isolement avec tension de 50 à 1000V CC
- Continuité des conducteurs PE avec courant de test 200mA CC et changement de polarité
- Continuité des conducteurs PE avec courant de test 7mA sans déclenchement RCD
- Impédance de ligne/boucle
- Boucle d'impédance avec fonction Trip Lock RCD
- Tension TRMS et fréquence
- Séquence phase
- Test RCD
- Résistance de terre (méthode 3 fils)



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Ecrans d'aide intégrés pour référencement sur place
- Tableaux de fusibles intégrés pour l'évaluation automatique du résultat de la ligne/boucle d'impédance
- Inspection des 3 tensions en temps réel
- Inversion automatique de la polarité sur un test de continuité
- Test d'impédance de boucle sans déclenchement du RCD
- Chargeur intégré et piles rechargeables en accessoires standards
- Procédure automatique de test RCD

MI3100 Eurotest Easi				
Fonction		Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
Continuité	Test courant 7mA 2 fils	0.00Ω...1999 Ω	0.1 Ω...1Ω	±(5%aff. +5dgt)
	Test courant 200mA 2 fils	0.00Ω...1999 Ω	0.01Ω...1Ω	±(3%aff. +3dgt)
Résistance d'isolement	Test tension 50/100/250V	0.00 MΩ...199.9MΩ	0.01 MΩ...0.1MΩ	±(5%aff. +3dgt)
	Test tension 500/1000V	0.00 MΩ...999 MΩ	0.01 MΩ...1MΩ	±(5%aff. +3dgt)
RCD	RCD Uc	0.00V ... 19.99V	0.1V	(-0%/±15%)aff. ±10dgt
	RCD (t),	0.0ms...40.0ms 0.0ms...temps max.	0.1ms 0.1ms	±1ms ±3ms
	RCD I seuil de déclenchement	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
Impédance	Zline L-L,L-N lpsc	0.00 Ω...9.99KΩ	0.01Ω...10Ω	±(5%aff. +5 dgt)
	Zloop L-LPE, lpf	0.00 Ω...9.99KΩ	0.01Ω...10Ω	±(5%aff. +5 dgt)
Tension	TRMS	0...550V	1V	±(2%aff. +2dgt)
	Fréquence	0.00Hz...499,99Hz	0.01Hz / 0.1Hz	±(0.2%aff. +1dgt)
Résistance de terre	3 fils	0.00 Ω...9999Ω	0.01 Ω-10.Ω	±(5%aff. +5dgt)
Alimentation	9 VC (6x1.5) piles AA ou accu			
Catégorie de surtension	1000V CC CAT II; 600 V CAT III; 300V CAT IV			
Classe de protection	Double isolement			
Poids & dimensions	1,3kg, 230 x 115 x 103mm (L x La x P)			
Options	A1110 (adaptateur 3 phases), A1111 (adaptateur 3 phases avec interrupteur), A1201 (sonde isolé pour mesure de continuité), A1202 (rallonge supplémentaire pour A1201), A1164 (cordons 50m noir), A1153 (cordons 20m noir), A1154 (cordons 4m noir), A1198 (probe de contact magnétique), A1160 (chargeur de batteries rapide + 6 batteries NIMH), S2026 (set de mesure de terre, 3 fils, 20m), S2027 (set de mesure de terre, 3 fils, 50m)			

SET STANDARD MI3100

- Instrument EurotestEASI
- Prise de commande 1,5m
- Cordons, 3 x 1,5m
- Sonde de test, 3 pcs (bleu, noir, vert)
- Pincres crocodile, 3 pcs (bleu, noir, vert)
- Adaptateur de piles + 6 piles rechargeables AA NiMH
- Bandoulière souple
- Sacoche souple
- Mode d'utilisation concis
- CD avec manuel d'utilisation
- Certificat d'étalonnage

