



MI3102 Eurotest XE €€€

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
- Puissance et harmoniques
- Test RCD (général et sélectif, type CA, A, F, B, B+)
- Résistance de terre (méthode 3 fils et 2 pinces)
- Résistance de terre spécifique avec adaptateur RO (option)
- Courant de fuite TRMS et courants de charge (option)
- Courant de fuite premier défaut (ISFL)
- Test des instruments de contrôle d'isolement (IMDs)
- Eclairage (option)

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- AUTOSEQUENCES mini prédéfinies :
 - > Auto TT (U, ZIn, Zs, Uc)
 - > Auto TN/RCD (U, ZIn, Zs, Rpe)
 - > Auto TN (U, ZIn, Zlpe, Rpe)
 - > Auto IT (U, ZIn, Isc, Isfl, IMD)
- Mesures de puissance et analyse d'harmoniques
- 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
- Chargeur intégré et piles rechargeables en accessoires standards
- Procédure automatique de test RCD
- Communication Blue Tooth avec ordinateur, tablette et Smartphone via BT intégré
- Logiciel EuroLink PRO pour le téléchargement de résultats de test et la création de rapport sur ordinateur
- Application Android EuroLink, pour gestion de données (option)



NORMES

- Fonctionnalité : EN 61557 / DIN 5032
- Autres standards de référence pour testeurs : IEC/EN 60364-4-41 / EN 61008 / EN 61009 / BS 7671 AS/NZ 3017 / CEI 64.8 / HD 384 / VDE 413
- Compatibilité électromagnétique (EMC) : EN 61326
- Sécurité (LVD) : EN 61010-1 / EN 61010-031 / EN 31010-2-030 / EN 31010-2-032



SET STANDARD MI3102 XE

- Instrument Eurotest XE
- Prise de commande 1,5m
- Cordons, 3 x 1,5m
- Set test de terre, 3 fils 20m (cordon de test 4m ; 2 cordons de test 20m ; 2 barres de sondes de test)
- Adaptateur de piles + 6 piles rechargeables AA NiMH
- Logiciel software EuroLink PROP
- Sonde de test, 3 pcs (bleu, noir, vert)
- Pincres crocodile, 3 pcs (bleu, noir, vert)
- Câble RS232 - PS/2
- Câble USB
- Bandoulière souple
- Sacoche souple
- Mode d'utilisation concis
- CD avec manuel d'utilisation
- Certificat d'étalonnage



MI3102 Eurotest XE				
Fonction		Gamme de mesure	Résolution	Précision
Continuité	Test courant 7mA 2 fils	0.00Ω...1999 Ω	0.1 Ω...1 Ω	±(5%aff +5dgt)
	Test courant 200mA 2 fils	0.00 Ω...1999 Ω	0.01 Ω...1 Ω	±(3%aff +3dgt)
Résistance d'isolement	Test tension 50/100/250V	0.00 MΩ...199.9MΩ	0.01 MΩ...0.1 MΩ	±(5%aff +3dgt)
	Test tension 500/1000V	0.00 MΩ...999MΩ	0.1MΩ...1MΩ	±(5%aff +3dgt)
RCD (différentiel)	RCD Uc	0.00V...99.9V	0.1V	(0%±15%)aff ±10dgt
	RCD (t)	0.0ms...40.0ms 0.0ms...temps max.	0.1ms	±1ms ±3ms
	RCD I seuil de déclenchement	0.2xIΔN...2.2xIΔN(B)	0.05xIΔN	±0.1xIΔN
Impédance	Zline L-L, L-N Ispc	0.00 Ω...9.99 KΩ	0.01 Ω...10 Ω	±(5%aff +5 dgt)
	Zloop L-LPE, Ipfc	0.00 Ω...9.99 Ω	0.01 Ω...10 Ω	±(5%aff +5 dgt)
Tension	TRMS	0...550V	1V	±(2%aff +2dgt)
	Fréquence	0.00Hz...499.9Hz	0.01Hz...0.1Hz	±(0.2%aff +1dgt)
Courant	TRMS, CA avec A1018	0.0mA...19.99A	0.1mA...0.01A	±(5%aff +5dgt)
	TRMS, CA avec A1019	0.0mA...19.99A	0.1mA...0.01A	Indicatif ±(5%aff)
	TRMS, CA/CC avec A1391 gamme=40A	0.0A...39.9A	0.01A...0.1A	±(3%aff +3dgt)
	TRMS, CA/CC avec A1391 gamme=300A	0.0A...299.9A	0.01A...0.1A	Indicatif ±(3%aff+5 dgt)
Résistance de terre	3 fils	0.00 Ω...9999 Ω	0.01 Ω...1 Ω	±(5%aff +5dgt)
	2 pinces	0.00 Ω...99.99 Ω	0.01 Ω...0.1Ω	±(10%aff +10dgt)
	Résistance de terre spécifique	0.00 Ω...99.99 KΩ	0.1 Ω...0.1 kΩ	±(5%aff) pour Re1Ω...1999kΩ ±(10%aff) pour Re2kΩ...19.99kΩ ±(20%aff) pour Re > 20kΩ
Courant de fuite		0.0mA...19.9mA	0.1mA	±(5%aff +3dgt)
Test IMD	Seuil indicatif de la résistance d'isolement	5...640kΩ	5kΩ	Valeurs indicatives, jusqu'à 128 paliers
Eclairage	Type B	0.01lux...19.99lux	0.01lux-10lux	±(5%aff +2dgt)
	Type C	0.01lux...19.99klux	0.01lux...10lux	±(10%aff +3dgt)
Général	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		
	Port COM	BT, USB, RS232		
	Poids	1.3kg		
	Dimensions	230 x 115 x 103mm (L x La x P)		
	Options	A1401 (pointe (3 fils)), A1018 (pince ampèremétrique (gamme basse, courant de fuite)), A1019 (pince ampèremétrique), A1391 (CA/CC pince ampèremétrique), A1172 (senseur luxmètre type B (PS/2)), A1173 (senseur luxmètre type C (PS/2)), A1153 (cordon de test, 20m, noir), A1160 (chargeur rapide pour 8 piles AA avec un set de 6 piles AA NiMH), A1431 (EuroLink Android APP), A1110 (adaptateur triphasé), A1111 (adaptateur triphasé avec commutateur), A1201 (sonde isolée pour mesure de continuité), A1202 (pièce d'extension additionnelle pour A1201), A1292 (mise à niveau code EuroLink PRO vers EuroLink PRO Plus), A1199 (adaptateur RO), S2027 (set test de terre, 3 fils, 50m)		