

Sefram

MW9660

Contrôleur d'installations électriques

Le meilleur rapport qualité/prix du marché

2 garantie ANS

Mesures selon EN61557

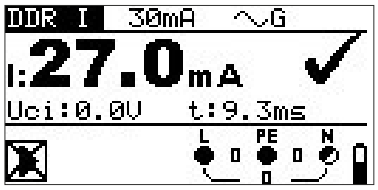


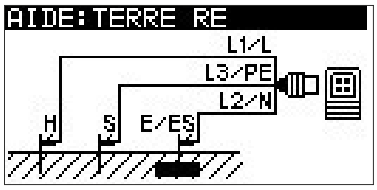
Caractéristiques

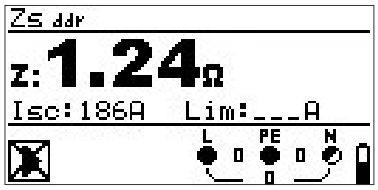
- Permet de réaliser tous les contrôles NFC 15-100, (selon la norme EN61557) et les test de la norme X C16-600
- Mesure de terre **avec piquets**
- Mesure **de terre sans piquets (boucle)**
- **Test complet des disjoncteurs différentiels** (courant, temps, Uc,...)
- Mesure de continuité sous **200mA**
- Mesure d'isolement jusqu'à **1000V**
- Mesure de tension, fréquence et **rotation de phase**
- Nouveau concept de boitier compact et robuste
- Affichage **LCD graphique**
- Indication **des résultats de test par LED verte (bon) et rouge (mauvais)**
- Alimentation par accumulateurs rechargeables (autonomie 20H)
- **Support magnétique intégré** pour travail "mains libres"
- Sécurité: **600V CAT III** et 300V CAT IV

L'appareil le plus simple du marché pour les tests selon la NF C15-100 et X C16-600

Doté d'un grand afficheur LCD le MW9660 donne une lecture complète des mesures et indique les branchements à réaliser.



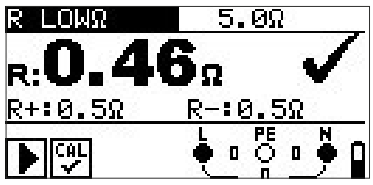




Avec la possibilité de définir des limites, le MW9660 vous permet de faire un diagnostic visuel instantané avec le système "PASS/FAIL".



Affichage rouge (pas bon) affichage vert (ok)



Test réussi



Un dispositif d'accrochage astucieux qui permet de travailler "mains libres"

CE Suivez-nous :

Visitez notre site : www.sefram.com

MW9660

Sefram

Contrôleur d'installations électriques

Specifications	
Résistance d'isolement (selon EN61557)	
Sous 50V, 100V et 250V continus	
Gammes	19.99MΩ / 99,99MΩ / 199,9MΩ
Précision de base	±(5%+ 3d) sur gamme 19.99MΩ
Sous 500Vet 1000V continus	
Gammes	19.99MΩ / 199,9MΩ / 999MΩ
Précision de base	±(5%+ 3d) sur gamme 19.99MΩ
Tension en circuit ouvert	-0% / +20% de la tension nominale
Courant de mesure	1mA min. à Rn=Un x 1kΩ/V et 3mA max. en court-circuit
Continuité sous 200mA (selon EN61557), avec inversion automatique	
Gamme	0,16 ohms à 1999 ohms en 3 gammes
Précision de base	±(3%+ 3d)
Courant de court-circuit	±200mA minimum sous 2 ohms
Compensation des résistances de cordons	jusqu'à 5 ohms
Continuité rapide sous 7mA	
Gamme	0 à 1999 ohms
Précision de base	±(5%+ 3d)
Résistance de boucle RL-N(L) (selon EN61557-3)	
Cette mesure se fait sans déclenchement des disjoncteurs différentiels	
Gamme	0,46 ohms à 9999 ohms
Précision de base	±(5%+ 10d)
Courant de court-circuit	0A à 23kA
Résistance de boucle de défaut (selon EN61557-3)	
Gamme	0,25 ohms à 9999 ohms
Précision de base	±(5%+ 10d)
Courant de court-circuit	0A à 23kA
Courant de test (sous 230V)	Impulsions de 6,5A / 10ms
Résistance de ligne (selon EN61557-3)	
Gamme	0,25 ohms à 9999 ohms
Précision de base	±(5%+ 10d)
Courant de court-circuit	0A à 199kA
Courant de test (sous 230V)	Impulsions de 6,5A / 10ms
Résistance de terre (selon EN61557-5) - de 0,67Ω à 9999Ω avec 2 piquets	
Gammes	20, 200, 2000 et 9999 ohms
Précision de base	±(3% + 3d) sur gammes 20, 200 ohms
Tension en circuit ouvert	< 40V AC, 125Hz
Courant de court-circuit	< 20mA
Mesure de tension TRMS	
Gamme	0 - 550V / DC et 14Hz - 500 Hz
Précision de base	±(2%+ 2d)
Rotation de phase (selon EN61557-7)	
Tension nominale	100V à 550V / 14Hz - 500 Hz
Résultats	1.2.3 ou 2.1.3
Mesure de fréquence	
Gamme	10Hz - 499 Hz (de 20V à 550V)
Précision de base	±(0,2%+ 1d)
Test de disjoncteurs - RCD (selon EN61557-6)	
Gammes de courant (A, AC)	10mA, 30mA, 100mA, 300mA, 500mA, 650mA, 1000mA
Tension nominale	50V à 264V / 45Hz - 65 Hz
Type de disjoncteurs testés	G et S (retardé)
Tension de contact	
Gamme (Uc)	0V~ à 100V~ en 2 gammes selon EN61557-6
Rs	0,00 à 9,99 kohms
Temps de déconnexion	
Gammes	0 à 40ms et 0 à tps max
Précision	0,1ms pour gamme 40ms et 3ms pour autre gamme
Courant de test	$0,5I\Delta_N$, $1\Delta_N$, $2\Delta_N$, $5I\Delta_N$ (avec limitation selon la gamme)
Courant de déconnexion	
Type AC	0.2 x $I\Delta_N$ à 1.1Δ_N
Type A ($I\Delta N \geq 30mA$)	0.2 x $I\Delta_N$ à 1.5Δ_N
Type A ($I\Delta N < 30mA$)	0.2 x $I\Delta_N$ à 2.2Δ_N
Caractéristiques générales	
Mémoire	500 mesures min
Indication "bon" ou "mauvais"	par LED verte et rouge
Alimentation	9V DC (6 piles 1,5V AA ou accumulateurs rechargeables)
Autonomie	20h, typique
Entrée chargeur	12 ± 10% / 400mA max
Sécurité	600V CATIII / 300V CAT IV
Protection	double isolement (classe 2)
Degré de pollution	2
Etanchéité	IP40
Affichage	LCD matriciel (128 x 64), avec rétro-éclairage
Température de fonctionnement	0°C à 40°C
Température de stockage	-10°C à +70°C
Dimensions	140 x 80 x 230 mm
Masse	1 kg (sans pile)

Appareil Livré avec : 1 sacoche de transport, 6 accumulateurs NIMH, 1 adaptateur secteur, 1 jeu de 3 sangles, 1 câble de test avec prise mâle européenne, 2 piquets de terre et câbles (2 de 20m et 1 de 4m), adaptateur équipé prises bananes, 3 pointes de touche, 3 pinces crocodiles, CD-ROM notice.

Accessoires optionnels :

- **A1401 :** sonde de test déportée
- **PERCHTEL :** perche téléscopique 0,85m / 1000V CAT III
- **PERCHTEL GM :** perche téléscopique 1,8m / 1000V CAT III
- **ENROL 50M PVC :** enrouleur 50m PVC / 250V CAT II.
- **SE731 :** adaptateur triphasé

Partenaire Distributeur

CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr

Sefram

32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2
Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01 / Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23
Web : www.sefram.fr - e-mail : sales@sefram.fr

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 1997/7001

Spécifications susceptible d'être modifiées sans préavis - FT-A1532XA F 00

CE Suivez-nous :

Visitez notre site : www.sefram.com