

MW9650D

MW9650D : LA SOLUTION POUR LE DIAGNOSTIC IMMOBILIER

Avec le MW9650D, effectuez le diagnostic électrique en toute simplicité et en un temps record

Principales caractéristiques

- **Isolement** : mesure sous 500V
- **Terre avec piquets**, qui permet la mesure exacte de la résistance de terre
- **Boucle de terre** : pour tous les cas où il est impossible de recourir aux piquets (immeubles, ...)
- **Mesure de continuité sous 200mA**, avec inversion automatique du courant et affichage de la valeur moyenne.
- **Buzzer** en mesure de continuité
- Test des **disjoncteurs différentiels** : de 10mA à 650mA, types général et sélectif
- Interface RS-232 / USB
- Logiciel de traitement sur PC

Conçu pour répondre à 100% aux tests de la norme X C16-600

Le MW9650 a été conçu pour répondre aux tests de la norme du diagnostic électrique obligatoire XP C16-600. Son ergonomie vous permet non seulement de réaliser TOUS les tests imposés, mais aussi de gagner du temps lors des diagnostics. Le MW9650D est aussi parfaitement adapté pour le diagnostic électrique des Prêts à Taux Zéro

Simplicité d'utilisation

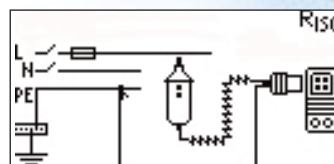
Doté d'un grand afficheur LCD graphique rétro-éclairé, le MW9650D affiche les branchements à réaliser pour chaque mesure. **Aucune possibilité de se tromper ou de perdre du temps !**

Logiciel sous Windows

Le logiciel vous permet de récupérer l'ensemble des résultats de vos campagnes de mesure afin d'éditer vos rapports Convivial et simple d'utilisation.

Pas de surprise: tous les accessoires sont fournis

Votre MW9650D est livré dans une sacoche de transport robuste et fonctionnelle, avec **tous les accessoires nécessaires aux mesures**. Les accumulateurs rechargeables sont fournis et permettent d'effectuer de nombreuses campagnes de mesures.



Branchement pour chaque fonction

MW 9650D

Les 5 mesures clés de la norme X C16-600



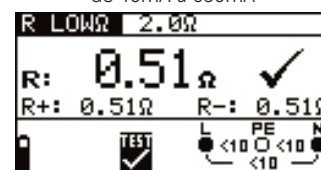
Isolement sous 500V



Test des disjoncteurs différentiels de 10mA à 650mA



Mesure de terre avec piquets



Mesure de continuité, avec inversion de courant automatique



Mesure de boucle de terre

MW9650D

Caractéristiques techniques

MW9650D

Résistance d'isolement (selon EN61557-2)

Gammes	0,015Mohms - 999Mohms
Tensions de test	500V
Courant de test	1mA (avec $R_n=U_n \times 1\text{kohms/V}$)
Courant de court circuit	< 3mA

Test de continuité, avec inversion automatique du courant (selon EN61557-4)

Gamme	0,16 ohms à 1999 ohms
Courant de test	200mA minimum sous 2 ohms
Tension en circuit ouvert	6,5V à 9,0V

Résistance de terre avec piquets (selon EN61557-5)

Gamme	2 ohms à 1999 ohms
Tension en circuit ouvert	< 45V
Courant de court-circuit	< 20mA

Résistance de boucle de terre (selon EN61557-3), sans déclenchement des disjoncteurs différentiels

Gamme	0,46 ohms à 1999 ohms
-------	-----------------------

Test de disjoncteurs - RCD (selon EN61557-6)

Gammes de courant I-N	10mA, 30mA, 100mA, 300mA, 500mA, 650mA
Type de disjoncteurs	Général, Sélectif
Paramètres mesurés	courant, temps (suivant type)

Tension / Fréquence

Gamme	0 - 440V / 45Hz - 65 Hz
-------	-------------------------

Les autres mesures possibles avec votre MW9650D

Résistance d'isolement (selon EN61557-2)

Gammes	0,015Mohms - 199Mohms / 999Mohms (suivant tension)
Tensions de test	100V, 250V, 500V, 1000V

Continuité sous 7mA

Gamme	0 ohm à 1999 ohms
-------	-------------------

Test de disjoncteurs - RCD (selon EN61557-6)

Mesures complémentaires sur les disjoncteurs

Impédance de boucle de défaut et courant de court-circuit (selon EN61557-3)

Gamme	0,25 ohms à 1999 ohms
Courant de court-circuit	0A à 24,4kA

Courant TRMS (avec pince A1018 en option)

Gamme	0mA à 19,99A
-------	--------------

Mesure d'éclairage (avec sonde en option A1172 ou A1173)

Gamme	0,1 lux à 19,99 klux
-------	----------------------

Rotation de phase (selon EN61557-7)

Tension nominale	100V à 440V / 45Hz - 65 Hz
------------------	----------------------------

Caractéristiques générales

Mémoire	500 mesures
Alimentation	9V DC (6 accumulateurs NiMh rechargeables fournis)
Entrée chargeur	12 - 15V
Sécurité	CAT III - 600V
Protection	double isolement (classe 2)
Degré de pollution	2
Étanchéité	IP42
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	230 x 103 x 115 mm
Masse	1,32 kg

Les mesures de la norme X C16-600



Tous les accessoires nécessaires aux mesures sont fournis

Livré avec :

Sac de transport, adaptateur secteur, 6 accus NiMh, câble de test avec prise mâle européenne, jeu de cordons avec pointes de touches et pinces crocodiles, 2 piquets de terre et câbles (2 de 20m et 1 de 4m) câble USB, câble RS-232 mini Din, sonde active de test, logiciel sous Windows™

Accessoires en option :

A1018 Pince de courant de fuite
A1172 Sonde luxmètre, type B
A1173 Sonde luxmètre, type C
SP222 pince courant de fuite

