

# Sefram

# MW9650D

Visitez notre  
site Web

<http://www.sefram.fr>

## 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 test 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

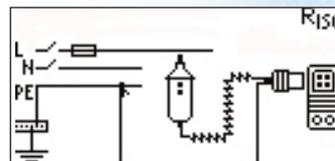
Doté d'un grand afficheur LCD graphique rétro-éclairé, le MW9650D affiche les branchements à réaliser pour chaque mesure. **Aucune possibilité de se tromper ou de perdre du temps !**

### 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

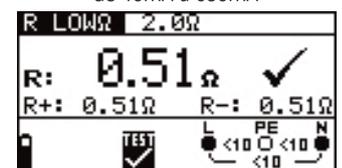
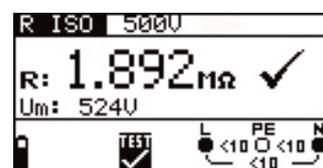
Votre MW9650D est livré dans une sacoche de transport robuste et fonctionnelle, avec **tous les accessoires nécessaires aux mesures**. Les accumulateurs rechargeables sont fournis et permettent d'effectuer de nombreuses campagnes de mesures.



Branchement pour chaque fonction

**MW 9650D**

### Les 5 mesures clés de la norme X C16-600



CE

**Sefram**  
INSTRUMENTS & SYSTEMES

**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'éclairement (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



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT MW9650D F00

**Sefram**

INSTRUMENTS &amp; SYSTEMES



32, rue Edouard Martel • B.P. 55 • 42009 - St Etienne cedex 2

0.15€ TTC/min  
0 825 56 50 50

Fax. +33 (0).4.77.57.23.23

Web : www.sefram.fr • e-mail : sales@sefram.fr

**Partenaire Distributeur**