

## MW 9120

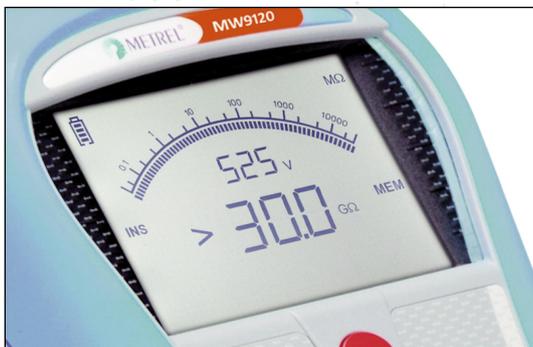
**Mesureur d'isolement et de continuité**  
**Un concept innovant qui simplifie vos**  
**mesures et vous fait gagner du temps**

### ■ Caractéristiques :

- Mesure d'isolement sous 50V, 100V, 250V, 500V et 1000V (Résistance jusqu'à 30GΩ)
- Mesure de continuité sous 200mA, avec **inversion automatique de polarité**
- Test de continuité rapide sous 7mA
- Mesure de tension et fréquence
- Nouveau concept de boîtier compact et robuste
- Affichage **LCD panoramique**, avec bargraphe
- Indication lumineuse "PASS" "FAIL" avec programmation des limites
- Alimentation par accumulateurs rechargeables
- **Très grande autonomie** : 2000 mesures de continuité et 1200 mesures d'isolement
- Support magnétique intégré pour travail "mains libres"
- Sécurité : 600V CAT III et 300V CAT IV



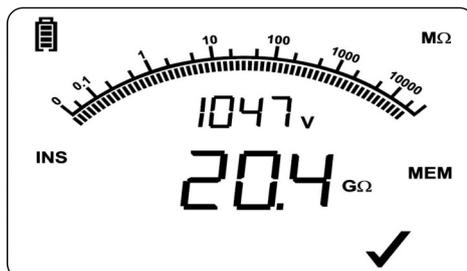
Mesures selon EN61557



Des test rapides et précis avec la possibilité de programmer des limites: le PASS / FAIL visuel vous permet un diagnostic instantané.



La mesure de continuité sous 200mA, avec inversion de polarité automatique.



Des informations claires et précises : toutes les mesures sont accessibles sur un seul écran.



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

## Mesureur d'isolement et de continuité

Caractéristiques techniques		MW9120
<b>Résistance d'isolement (selon EN61557)</b> <i>Sous 50V, 100V et 250V continus</i>		
Gammes / Précision		0.00 MΩ à 19.99 MΩ / ±(5%+ 3d) 20.0 MΩ à 99.99 MΩ / ±10% 100.0 MΩ à 199.9 MΩ / ±20%
Tension nominale <i>Sous 500V et 1000V continus</i>		30V à 500V / 45Hz - 65 Hz
Gammes / Précision		0.00 MΩ à 19.99 MΩ / ±(5%+ 3d) 20.0MΩ à 199.9 MΩ / ±5% 200 MΩ à 299 MΩ / ±5% 300 MΩ à 999 MΩ / ±5% 1.00 GΩ à 4.99 GΩ / ±10% 5.00 GΩ à 19.9 GΩ / ±20% 20.0GΩ à 29.9GΩ / non spécifié
Tension en circuit ouvert		-0% / +20% de la tension nominale
Courant de mesure		1mA min. à Rn=Un x 1kΩ/V
Courant de court-circuit		3mA max.
Autonomie		plus de 1200 mesures avec batteries chargées à 100%
<b>Continuité sous 200mA (selon EN61557), avec inversion automatique</b>		
Gamme		0,16 ohms à 1999 ohms en 3 gammes
Précision de base		±(3%+ 3d)
Tension en circuit ouvert		de 6.5V à 9V continus
Courant de court-circuit		± 200mA minimum sous 2 ohms
Compensation des résistances de cordons		jusqu'à 5 ohms
Autonomie		plus de 2000 mesures avec batteries chargées à 100%
<b>Continuité rapide sous 7mA</b>		
Gamme		0 à 1999 ohms
Précision de base		±(5%+ 3d)
Tension en circuit ouvert		de 6.5V à 9V continus
Courant de court-circuit		8.5mA max.
Compensation des résistances de cordons		jusqu'à 5 ohms
<b>Mesure de tension TRMS</b>		
Gamme		0 - 550V / DC et 15Hz - 500 Hz
Précision de base		±(3%+ 3d)
<b>Mesure de fréquence</b>		
Gamme		0Hz - 500 Hz (de 10V à 550V)
Précision de base		± (0,2%+ 1d)
Mémoire		1900 mesures min
Interfaces		RS-232 (115200 bauds max.) et USB
<b>Caractéristiques générales</b>		
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
Étanchéité		IP40
Affichage		LCD graphique, 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		0,80 kg

Livré avec : adaptateur secteur, 6 accus NiMh, câble de test universel, pointes de touches et pinces crocodiles, manuel d'utilisation.

### Accessoires optionnels :

- A1153 : Câble de test 20m (noir)
- A1154 : Câble de test 4m (noir)
- A1176 : Sonde active déportée avec câble spiral
- A1271 : Sac de transport (petite taille)
- A1289 : Sac de transport (grande taille)
- SI620 : Logiciel de création de rapports



Partenaire Distributeur



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



1997/7001

Spécifications susceptible d'être modifiées sans préavis - FTMW9120 F 00



Suivez-nous :

Visitez notre site : [www.sefram.com](http://www.sefram.com)