

Sefram

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

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



MW 9120



Des tests 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".

CE

Sefram
INSTRUMENTS & SYSTEMES

Caractéristiques techniques

MW9120

Résistance d'isolement (selon EN61557)

Sous 50V, 100V et 250V continus

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	30V à 500V / 45Hz - 65 Hz

Sous 500V et 1000V continus

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%

Continuité sous 200mA (selon EN61557), avec inversion automatique

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%

Continuité rapide sous 7mA

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

Mesure de tension TRMS

Gamme	0 - 550V / DC et 15Hz - 500 Hz
Précision de base	±(3%+ 3d)

Mesure de fréquence

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

Caractéristiques générales

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 en option

- SE730 / 996505000** Sonde active déportée avec câble spiral
- SE723 / 996503001** Câble de test 20m (noir)
- SE724 / 996503002** Câble de test 4m (noir)
- SC610 / A1271** Sac de transport (petite taille)
- SC607 / 996506000** Sac de transport (grande taille)



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT MW9120F00



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



Fax. +33 (0).4.77.57.23.23

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

Partenaire Distributeur

