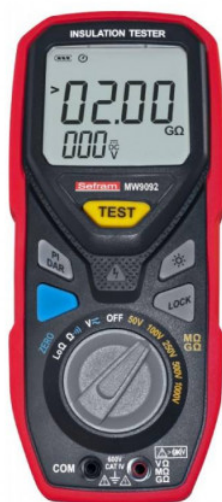


## Fiche mégohmmètre Sefram



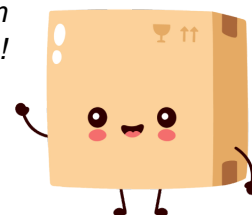
### Mesureur d'isolement numérique Sefram

Réf MW9092

**442.40€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/106236-mesureur-d-isolement-numerique-sefram-sefram-mw9092.html>

*Le produit Mesureur d'isolement numérique Sefram  
est en vente chez Domomat !*



# Sefram

## MW9092

Contrôleur d'isolement de 50V à 1000V  
Mégohmmètre / Testeur de continuité

Conforme à la norme  
EN61557-1/ EN61557-2  
EN61557-4 et EN61557-10

### ■ Applications :

- Détectez avec un appareil simple d'utilisation et robuste les défauts d'isolement sur :
  - Les enroulements des moteurs
  - Les câbles d'installations électriques
  - Les générateurs
- Testez la continuité entre les liaisons équipotentielles de terre sous 200 mA

### ■ Caractéristiques :

- Mesure d'isolement sous 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
- Résistance d'isolement jusqu'à 20 Gohms
- Mesure de l'index de polarisation (PI) et du facteur d'absorption diélectrique (DAR)
- Mesure de tension jusqu'à 600 V TRMS AC et 600 V DC
- Mesure de continuité sous 200 mA
- Mesure de résistance jusqu'à 600 k $\Omega$
- Mode de résistance faible, résolution 0,01  $\Omega$
- Boîtier compact et robuste, avec gaine antichoc intégré
- Livré avec cordons de mesure, pointes de touche, pinces crocodiles, piles, étui
- Sécurité: 600 V CAT IV



## Contrôleur d'isolement de 50 V à 1000 V Testeur de continuité

| Spécifications techniques                   |   | SEFRAM9092   |                   |
|---|---|--|-------------------|
| <b>Résistance d'isolement / Mégohmmètre</b> |   |  |                   |
| Tension de test                             | <b>Gamme</b>  | <b>Précision</b>   |                   |
| 50 V  | 300 K $\Omega$ / 3,00 M $\Omega$ / 30,0 M $\Omega$<br>300 M $\Omega$ / 1,00 G $\Omega$  | $\pm(3\% \text{lecture} + 5 \text{dgts})$<br>(30 K $\Omega$ -1,00 G $\Omega$ )   |                   |
| 100 V                                       | 600 K $\Omega$ / 6,00 M $\Omega$ / 60,0 M $\Omega$<br>600 M $\Omega$ / 2,00 G $\Omega$  | $\pm(3\% \text{lecture} + 5 \text{dgts})$<br>(60 K $\Omega$ -2,00 G $\Omega$ )   |                   |
| 250 V                                       | 1,50 M $\Omega$ / 15,0 M $\Omega$ / 150 M $\Omega$ / 1,50 G $\Omega$<br>5,0 G $\Omega$  | $\pm(3\% \text{lecture} + 5 \text{dgts})$<br>(0,15 M $\Omega$ -1,50 G $\Omega$ )<br>$\pm(10\% \text{lecture} + 3 \text{dgts})$ |                   |
| 500 V                                       | 3,00 M $\Omega$ / 30,0 M $\Omega$ / 300 M $\Omega$ / 3,00 G $\Omega$<br>10,0 G $\Omega$ | $\pm(3\% \text{lecture} + 5 \text{dgts})$<br>(0,30 M $\Omega$ -3,00 G $\Omega$ )<br>$\pm(10\% \text{lecture} + 3 \text{dgts})$ |                   |
| 1000 V                                      | 6,00 M $\Omega$ / 60,0 M $\Omega$ / 600 M $\Omega$ / 6,00 G $\Omega$<br>20,0 G $\Omega$ | $\pm(3\% \text{lecture} + 5 \text{dgts})$<br>(0,60 M $\Omega$ -6,00 G $\Omega$ )<br>$\pm(10\% \text{lecture} + 3 \text{dgts})$ |                   |
| Précision de la tension de test             | 0% à +20%   |  |                   |
| Courant de test en court-circuit            | 1 mA (nominale)   |  |                   |
| Protection                                  | Test inhibé en présence de tension > 30 V   |  |                   |
| <b>Mesure de tension AC / DC</b>            |   |  |                   |
| <b>Gamme</b>                                | <b>Résolution</b>   | <b>Précision</b>   | <b>Protection</b> |
| 60,00V                                      | 0,01 V  | 2% lecture + 5 dgts (45-500Hz)   | 600 Vrms          |
| 600,0V                                      | 0,1 V   |  |                   |
| <b>Mesure de résistance</b>                 |   |  |                   |
| <b>Gamme</b>                                | <b>Résolution</b>   | <b>Précision</b>   | <b>Protection</b> |
| 600,0 $\Omega$                              | 0, 1 $\Omega$   | 2% lecture + 5 dgts  | 600 Vrms          |
| 6,000 k $\Omega$                            | 0,00 1k $\Omega$  |  |                   |
| 60,00 k $\Omega$                            | 0,0 1k $\Omega$   |  |                   |
| 600,0 k $\Omega$                            | 0,1 k $\Omega$  |  |                   |
| <b>Mode continuité</b>                      |   |  |                   |
| <b>Gamme</b>                                | <b>Résolution</b>   | <b>Beeper</b>  | <b>Protection</b> |
| 600,0 $\Omega$                              | 0,1 $\Omega$  | $\leq 7 \Omega \pm 1 \Omega$   | 600 Vrms          |
| <b>Mode Lo<math>\Omega</math></b>           |   |  |                   |
| <b>Gamme</b>                                | <b>Résolution</b>   | <b>Précision</b>   |                   |
| 6,00 $\Omega$                               | 0,01 $\Omega$   | 2% lecture + 5 dgts  |                   |
| 60,0 $\Omega$                               | 0,1 $\Omega$  |  |                   |
| <b>Caractéristiques générales</b>           |   |  |                   |
| Alimentation                                | 4 piles 1,5V IEC LR6 / AA   |  |                   |
| Température de fonctionnement               | 0 à 40°C  |  |                   |
| Température de stockage                     | -10°C à 60°C sans condensation  |  |                   |
| Humidité                                    | 80% d'humidité relative max.  |  |                   |
| Sécurité                                    | CAT IV 600 V  |  |                   |
| Norme                                       | EN/IEC 61010  |  |                   |
| Dimensions                                  | 239 x 68 x 29 mm  |  |                   |
| Masse                                       | 510 g avec piles  |  |                   |
| Garantie                                    | 1 an  |  |                   |

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.com](http://www.sefram.com) - e-mail : [sales@sefram.com](mailto:sales@sefram.com)



1997/7001

Spécifications susceptible d'être modifiées sans préavis - FT MW9092 F00