

Fiche testeur Sefram

Testeur d'installations multifonction de poche Sefram

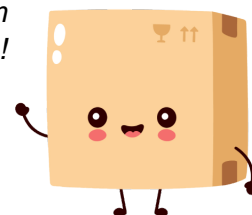
Réf MW9325

444.98€^{TTC*}



Voir le produit : <https://www.domomat.com/109437-testeur-d-installations-multifonction-de-poche-sefram-sefram-mw9325.html>

Le produit Testeur d'installations multifonction de poche Sefram est en vente chez Domomat !



MW9325

Testeur d'Installations Multifonction de Poche

■ Présentation

Le MW9325 est un appareil **de poche** unique sur le marché ! Il combine les fonctionnalités d'un testeur d'installation électrique complet au format de poche.

Il est conforme aux normes **IEC/EN61557-3** et **IEC/EN61557-6** et est alimenté directement par la prise sans avoir besoin de piles. L'appareil est équipé d'un composant "SUPERCAP" qui le maintient allumé et permet de visualiser les mesures après la déconnexion.

Il dispose également d'une mémoire interne qui enregistre les mesures.

Les principales fonctions de mesure du MW9325 sont :

- Mesure de la **tension** (TRMS) et **test des prises**
- Mesure de la **résistance de terre** par la méthode de **boucle** avec $I_{test} < 15 \text{ mA}$ pour éviter le déclenchement des DDR
- Mesure du **temps de déclenchement des disjoncteurs différentiels** de type A, AC et F
- Analyse de la qualité du **réseau électrique** (mesure des harmoniques de tension et du THD)

De plus, avec l'application gratuite **SEFRAM REPORT**, les utilisateurs peuvent générer des rapports de test en scannant le code QR généré sur l'appareil.

Un appareil intuitif, étudié pour réaliser des mesures en toutes simplicité

5 modes de mesure accessibles via une navigation aisée !

Volt

Mesure de tension/
Vérification du câblage

- Mesure de la tension TRMS entre la phase et le neutre
- Mesure de la fréquence
- Vérification du câblage pour assurer :
 - La connexion correcte du neutre et de la terre
 - L'absence d'inversion phase-neutre
 - La tension de contact inférieure à 50V

Loop

Boucle de terre

- Mesure de la **résistance de terre** par la **méthode de boucle sans déclenchement** du DDR
- Mesure possible en régime TT ou TN
- Mesure avec courant de court-circuit présumé conformément à la norme IEC/EN61557-6

DDR

Test du DDR

- Test de DDR de type A, AC et F avec un courant nominal de déclenchement $I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$
- 4 modes de test différents : $1 \times I_{\Delta n}$, $5 \times I_{\Delta n}$, $\frac{1}{2} \times I_{\Delta n}$ et mode de test automatique du DDR
- Mesure précise du temps de déclenchement avec affichage clair du résultat "bon" ou "mauvais"

Har

Test de la qualité du réseau électrique

- Analysez la qualité du réseau électrique et vérifiez la présence d'harmoniques de tension (jusqu'au 50ème rang) et le THD qui pourraient potentiellement causer des perturbations dans le réseau.

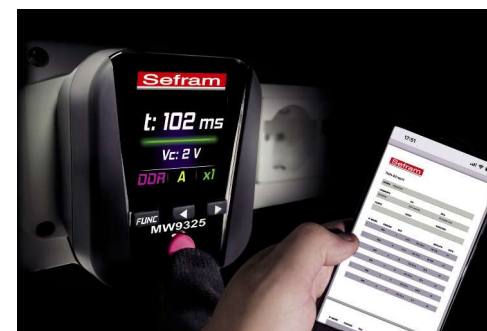
MEM

Mémorisation des données et rapport de test

- Sauvegarde automatique des mesure de boucle et du test de DDR.
- Visualisation aisée de toutes les données sur l'appareil.
- Création rapide et facile de rapports de test grâce à l'application compatible avec Android et iOS et au QR code généré par l'appareil.



MW9325



Rapport de test via l'application SEFRAM REPORT (compatible Android et iOS)

Testeur d'Installations Multifonction de Poche

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		MW9325	
Test des disjoncteurs différentiels (DDR)			
Type (DDR)	Résolution	Précision	
AC, A, F	<0,1Δn	±(0,0% + 5%Δn)	
Temps	0,1ms	±(2 ms + 2 dgt)	
Mesure boucle de terre (LOOP)			
Gamme	Résolution	Précision	
0,01 - 9,99Ω	0,01Ω	±(5,0% + 8 dgt)	
10 - 99,9Ω	0,1Ω	±(5,0% + 8 dgt)	
100 - 999Ω	1Ω	±(5,0% + 8 dgt)	
Courant de test 6mA		±(8,0% + 12 dgt)	
Mesure de tension AC TRMS (Phase-Neutre)			
Facteur crête 1,5 - Fréquence 42-69Hz ± 5%			
Gamme	Résolution	Précision	
120 - 265V	1V	±(1,0% + 3 dgt)	
Mesure de fréquence			
Tension Phase-Neutre 190-265V - Fréquence 50Hz 5%			
Gamme	Résolution	Précision	
42-69 Hz	0,1Hz	±(2,0% + 1 dgt)	
Harmoniques de tension			
1 à 49 ^{ème} rang - les harmoniques < 0,8V ne seront pas affichés			
Gamme	Résolution	Précision	
0,8-256 V	0,1V	±(3,0% + 5 dgt)	
Test de prises			
Tension Phase-Neutre 190-265 V - Tension de contact > 50V			

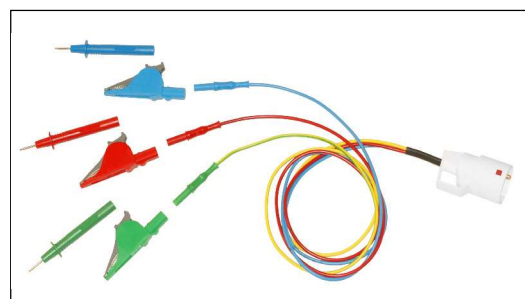
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Catégorie de surtension	CAT III 300V
Tension d'entrée maximale	265V AC
Affichage	Ecran TFT 1,77 "
Espaces de mémoire	64
Température de fonctionnement	5°C à 40°C
Humidité de fonctionnement et de stockage	< 80% RH
Température de stockage	-20°C à 60°C
Dimensions	(81,5 x 70 x 83) mm
Poids	110 grammes
Normes de mesures	IEC/EN61557-3 IEC/EN61557-6
Normes de sécurité	IEC/EN61010-1 IEC/EN61010-2-030
Normes CEM	IEC/EN61326-1
Garantie	1 an

Livré avec : Etui de transport, prolongateur et certificat de calibration.

Accessoire optionnel : SA165 : kit de mesure pour tableaux électriques



Livré avec étui rigide et prolongateur



SA165

Partenaire Distributeur

