

Sefram

MW 9090

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

Mesureur d'isolement 50V à 1000V Multimètre et testeur de continuité sous 200mA

Caractéristiques

- Mesure d'isolement sous 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V
- Résistance d'isolement : jusqu'à 20Gohms
- Mesure de l'index de polarisation (PI) et du facteur d'absorption diélectrique (DAR)
- Mesure de tension jusqu'à 600V TRMS AC et 600V DC
- Mesure de continuité sous 200mA
- Boîtier compact et robuste, avec gaine antichoc intégré
- Afficheur LCD rétroéclairé
- Fonction Comparateur pour le test d'isolement avec indication lumineuse
- Mémoire : 5 x 100 mémoires
- Livré avec sonde active
- Sécurité : 600V CAT IV



**Conforme à la norme
EN61557-1, EN61557-2,
EN61557-4 et EN61557-10**

Spécifications

MW 9090

Résistance d'isolement		Filtre passe bas	oui, commutable (Fc=1kHz)
Tension de test	50V, 100V, 250V, 500V, 1000V	Impédance d'entrée	3MΩ / 100pF max.
Tension en circuit ouvert	-0%, +20%	Bande passante	50Hz à 500Hz
Courant de court-circuit	1mA (nominal)	Conversion	de type T RMS couplage AC, facteur de crête max de 3 à 330V et 2 à 500V
Gammes / Précision	4MΩ, 40MΩ / ±(1.5% + 5D) 400MΩ, 4000MΩ / ±(3% + 5D) 4GΩ, 20GΩ / ±(10% + 3D)	Protection	600V eff.
Fonction comparateur	indication lumineuse avec seuils : 100kΩ à 500MΩ (12 valeurs en 1-2-5)	Fonctions	
Décharge des circuits	décharge automatique (1s typique pour C<1μF)	PI / DAR	par LED clignotante
Protection	Test inhibé en présence de tension > 30V AC ou DC	Compensation des cordons de mesure	jusqu'à 2 Ω
		Mémoire	5 banques de 100 valeurs
Test de continuité		Caractéristiques générales	
Gammes / Précision	40Ω / ±(1.5% + 5D) 400Ω, 4000Ω, 40kΩ / ±(1.5% + 3D) > 200mA en court-circuit	Alimentation	4 piles 1.5V type AA/ Alcalines recommandées
Courant de test	> 200mA en court-circuit	Affichage	LCD 4000 points, avec rétro-éclairage automatique
Tension en circuit ouvert	> 4V et < 8V	Cadence de mesure	2 mes/s
Protection	Test inhibé si présence de tension > 2V et protection par fusible	Arrêt automatique	après 30 minutes environ
Mesure de tension DC		Autonomie	typique: 2600 tests de continuité sous 1Ω et 1100 test d'isolement sous 1MΩ
Gamme	600V DC	Sécurité	600V CAT IV
Précision	±(1.5% + 5D)	Mesures	selon EN61557-1, -2, -4 et -10
Impédance d'entrée	3MΩ / 100pF max.	Température de fonctionnement	0°C à 50°C
Protection	600V eff.	Température de stockage	-20°C à +60°C
Mesure de tension AC		Dimensions	95 x 207 x 52 mm, avec housse
Gamme	600V AC, TRMS AC	Masse	630 g
Précision sans filtre	±(1.5% + 5D)		

Livré avec : piles installées, manuel, jeux de cordons silicone, sonde de test active, housse de transport

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FTMW9090 F00

Partenaire Distributeur

Sefram

INSTRUMENTS & SYSTEMES



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

0.15€ TTC/mn **0 825 56 50 50**

Fax. +33 (0).4.77.57.23.23

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

