

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 (réf: 9090 probe)
- Sécurité: 600V CAT IV

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



Spécifications

Résistance d'isolement	
Tension de test	50V, 100V, 250V, 500V, 1000V
Tension en circuit ouvert	-0%, +20%
Courant de court-circuit	1mA (nominal)
Gammes / Précision	4MΩ à 40MΩ / ±(1.5% + 5d), 400MΩ à 4000MΩ / ±(3% + 5d), 4GΩ, 20GΩ / ±(10% + 3d)
Fonction comparateur	indication lumineuse avec seuil: 100kΩ, 500MΩ (12 valeurs en 1-2-3)
Décharge des circuits	décharge automatique (1s typique pour C<1μF)
Protection	Test inhibé en présence de tension > 30V AC ou DC
Test de continuité	
Gammes / Précision	4MΩ à 40MΩ / ±(1.5% + 5d), 400MΩ à 4000MΩ / ±(3% + 5d)
Courant de test	> 200mA en court circuit
Tension en circuit ouvert	> 4V et 8V
Protection	Test inhibé si présence de tension > 2V et protection par fusible
Mesure de tension DC	
Gamme	600V DC
Précision	±(1,5% + 5d)
Impédance d'entrée	3MΩ // 100pF max.
Protection	600V eff.
Mesure de tension AC	
Gamme	600V AC, TRMS AC
Précision sans filtre	±(1,5% + 5d)

sonde déportée

Filtere passe bas	oui, commutable (Fc=1kHz)
Impédance d'entrée	3MΩ /100pF
Bande passante	50Hz à 500Hz
Conversion	de type T RMS couplage AC, facteur de crête max de 3 à 330V et 2 à 500V
Protection	600V eff.
Fonctions	
PI / DAR	par LED clignotante
Compensation des cordons de mesure	Jusqu'à 2Ω
Mémoire	5 banques de 100 valeurs

MW 9090

Caractéristiques générales	
Alimentation	4 piles 1.5V type AA/ Alcalines recommandées
Affichage	LCD 4000 points, avec rétro-éclairage automatique
Cadence de mesure	2 mes/s
Arrêt automatique	après 20 minutes environ
Autonomie	typique: 2600 testd de continuité sous 1Ω et 1100 tests d'isolement sous 1MΩ
Sécurité	600V CAT IV
Mesures	selon EN61557-1, -2, -4 et -10
Température de fonctionnement	0°C à 50°C
Température de stockage	-20°C à +60°C
Dimensions	95 x 207 x 52 mm, avec gaine
Masse	630 g

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

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FTMW9090 F00



Partenaire Distributeur



Sefram



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