

Mesureur d'isolement 50V à 1000V Multimètre complet

Caractéristiques

- Mesure d'isolement sous 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V
- Résistance d'isolement: jusqu'à 22Gohms
- Mesure de tension jusqu'à 1000V TRMS AC et 1000V DC
- Mesure de courant AC et DC (400mA)
- Mesure de résistance, continuité et test diode
- Mesure de fréquence
- Mesure de capacité
- Mesure de température
- Boîtier compact et robuste, avec gaine antichoc intégré
- Afficheur LCD rétroéclairé
- Fonctions: **Min, Max, AVG, mode relatif et Hold**
- Mémoire: 5 x 100 mémoires
- Livré avec sonde active
- Sécurité: 600V CAT IV et 1000V CAT III



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	2MΩ à 22GΩ / ±(1.5% + 5d), 22GΩ / ±(10% + 3d)
Décharge des circuits	décharge automatique (1s typique pour C<1μF)
Protection	Test inhibé en présence de tension > 30V AC ou DC
Mesure de résistance, continuité et test diode	
Gammes / Précision	1000Ω à 40MΩ / ±(0.5% + 2d)
Mesure de continuité	gamme 400Ω, ±(0.5% + 2d)
Test diode	Gamme 2V, ±(0.5% + 2d)
Protection	1000V AC ou DC
Mesure de tension DC	
Gammes	de 100mV à 1000V DC
Précision de base	±(0,08% + 2d)
Impédance d'entrée	10MΩ // 100pF max.
Protection	1000V AC ou DC
Mesure de tension AC	
Gammes / Précision	de 100mV à 1000V DC
Précision de base (sans filtre)	±(0.9% + 3d)
Filtre passe bas	oui, commutable (Fc=1kHz)
Impédance d'entrée	10MΩ // 100pF max.
Bande passante	50Hz à 5kHz
Conversion	de type T RMS couplage AC, facteur de crête max de 3 à 330V et 2 à 500V
Protection	1000V AC ou DC
Mesure de courant AC et DC	
Gammes	100mA et 400mA / ±(0.2% + 2d) en DC et ±(1,5% + 2d) en AC

sonde déportée

MW 9091

Protection	par fusible
Mesure de fréquence	
Gammes	de 100Hz à 100kHz en tension et courant
Précision de base	±(1,2% + 2d)
Sensibilité	de 15mVeff à 30Veff. et de 15mAeff à 30mAeff
Mesure de capacité	
Gammes	de 100nF à 40mF
Précision de base	±(0,1% + 5d)
Protection	1000V AC ou DC
Mesure de température	
Gammes / Précision	de -200°C à +1000°C / ±(1% + 1°C)
Protection	1000V AC ou DC
Divers	
Fonctions	MIN / MAX / AVG, mode relatif et HOLD
Mémoire	
Caractéristiques générales	
Alimentation	4 piles 1.5V type AA/ Alcalines recommandées
Affichage	LCD 10000 points, avec rétro-éclairage automatique
Cadence de mesure	2 mes/s
Arrêt automatique	après 20 minutes environ
Autonomie	typique: 600 mesures d'isolement sous 1MΩ et 1000V
Sécurité	600V CAT IV et 1000V CAT III
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, gaine de protection, manuel, jeux de cordons silicone, sonde de test active.

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FTMW9091 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