

CARACTERISTIQUES

- Thermocouple de type K.
- Détection automatique de tension c.a./c.c.
- Mise hors tension automatique
- Joint étanche à la poussière avec étanchéité
- Support inclinable ergonomique, crochet à clous
- Stockage pratique pour tester les sondes

RS Pro IPM245F, testeur d'isolation, 1 000 V, 40 M Ω , CAT III 1 000 V.

Code commande RS : 177-4976



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Les testeurs d'isolation (ou tests Megger) sont utilisés pour garantir que l'isolation du câblage est sûre, ou non amortie après un travail électrique. Les testeurs ou mégohmmètres sont essentiels pour empêcher les fusibles déclenchés, la panne d'équipement électrique et d'instrument, le risque de chocs électriques ou d'incendies. Le testeur d'isolation de RS Pro avec multimètre est un kit extrêmement polyvalent et fiable avec de nombreuses caractéristiques telles que la détection automatique de tension c.a./c.c., une grande capacité de résistance, une valeur efficace vraie et bien plus. Ce compteur d'isolation est compact, très robuste et est doté d'un support pratique pour les sondes de test à distance

Caractéristiques

Numéro de modèle	RS-9985
Type de testeur	Testeur d'isolation
Type d'affichage	LCD
Mesure de résistance d'isolation maximale	4GΩ
Plage de test d'isolation	0,001 Ω à 4 GΩ
Tensions de test d'isolation	125 à 1 000 V.
Courant de test de court-circuit nominal	1mA
Indication de surcharge	Oui
Applications	Test d'isolation

Spécifications

Source d'alimentation	Batterie
Type de pile	9 V NEDA 1604
Indication de batterie faible	Oui
Impédance d'entrée	Plus de 10 MΩ V c.c. et plus de 9 MΩ V c.a.
Protection contre les surcharges	1 000 Vrms/c.c.

Mesure de précision

Tension de sortie	Plage d'affichage	Résolution	Courant de test	Précision
125V	0,125 MΩ à 4 MΩ	0,001 MΩ	1 mA @ 125 kΩ	± (2% + 10)
250V	0,250 MΩ à 4 MΩ	0,001 MΩ	1 mA @ 250 kΩ	± (2% + 10)
500V	0,500 MΩ à 4 MΩ	0,001 MΩ	1 mA @ 500 kΩ	± (2% + 10)
1 000 V	1 000 MΩ à 4 MΩ	0,001 MΩ	1 mA @ 1 000 kΩ	± (3% + 10)

Spécifications de l'environnement de

Altitude	2 000 mètres
Humidité relative	<80%
Plage de températures d'utilisation minimum	5 °C
Plage de températures d'utilisation maximale	40 °C
Niveau de pollution	2
Plage de températures de stockage	-20 °C à 60 °C

Catégorie de protection

Protection IP	IP67
Niveau et tension de catégorie de sécurité	CAT IV 600 V/CAT III 1 000 V.

Homologations

Conformité/certifications	EN61010-1
Les déclarations	Certificat de conformité RoHS

