

CARACTERISTIQUES

- Fonction de maintien de test
- Indication de dépassement de plage
- Indication de batterie faible
- Enregistrement min./max.
- Maintien des données

RS Pro RS5505, Testeur d'isolation, 1 000 V, 4 GΩ, CAT III 1 000 V.

Code commande RS : 123-1834



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

Des testeurs de résistance d'isolation sont utilisés pour assurer que l'isolement de câblage est sûr ou non endommagé après la réalisation de travaux électriques. 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 RS5505 est un testeur d'isolation numérique de grande valeur et un testeur de continuité conforme à la norme CEI 10101, CAT III pour les mesures effectuées dans les installations de construction. Il est doté d'une conception légère et compacte pour assurer la continuité et la portabilité. Doté d'un boîtier robuste en plastique à double moulage pour fournir une protection ultime dans les environnements difficiles. Ce produit est également fourni avec des cordons de test, 6 piles AA 1,5 V, une mallette de transport en plastique et un manuel de l'utilisateur.

Caractéristiques

Numéro de modèle	RS5505
Type de testeur	Testeur d'isolation
Type d'affichage	LCD
Mesure de résistance d'isolation maximale	4GΩ
Plage de test d'isolation	0,125 MΩ à 4 GΩ
Tensions de test d'isolation	125V / 250V / 500 V / 1000 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	AA
Indication de batterie faible	Oui
Protection contre les surcharges	1 000 Vrms/c.c.
Courant de court-circuit	> 200.0mA

Mesure de précision

Tension de sortie	Plage d'affichage	Résolution	Courant de test	Précision
125V	0,124 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 mécaniques

Dimensions	92 mm x 50 mm x 200 mm
Longueur	92mm
Largeur	50mm
Hauteur	200mm
Poids	582g

Spécifications de l'environnement de

Altitude	Jusqu'à 2 000 mètres
Humidité relative	< 80 % HR
Plage de températures d'utilisation minimum	0°C
Plage de températures d'utilisation maximale	40°C
Niveau de pollution	2
Plage de températures de stockage	-10 à 60 °C.

Catégorie de protection

Niveau et tension de catégorie de sécurité	CAT III 1 000 V.
--	------------------

Homologations

Conformité/certifications	IEC10101
Déclaration	Certificat de conformité RoHS



2. PARTS & CONTROLS

- 1. Digital Display
- 2. Data Hold Button; MAX/MIN
- 3. Lock Button
- 4. Backlight Button; ZERO
- 5. Test Button
- 6. Rotary Function switch
- 7. V Ω Jack
- 8. COM input jack
- 9. Pothook
- 10. Battery Cover

