

Contrôleurs d'isolement 1503/1507

FLUKE®



Fluke 1503

Fluke 1507

Contrôleurs de résistance d'isolement portables

Vous êtes à la recherche d'un appareil rentable pour réaliser des tests d'isolement ? Ne cherchez plus : la nouvelle gamme de contrôleurs d'isolement Fluke est la solution qu'il vous faut !

Les contrôleurs d'isolement Fluke 1507 et 1503 sont compacts, robustes, fiables et faciles à utiliser.

Les multiples tensions de test de ces deux modèles les rendent idéaux pour de nombreuses applications de dépannage, de mise en service et de maintenance préventive. D'autres fonctionnalités, comme la télécommande, vous permettent en outre de gagner du temps et de l'argent lors de l'exécution des tests.

Caractéristiques

| | 1503 | 1507 |
|---|------|------|
| Tensions de test sélectionnables pour une utilisation dans de nombreuses applications | ● | ● |
| Tensions de tests additionnels 50 V, 100 V, 250 V | | ● |
| Télécommande pour des mesures aisées en toute sécurité | ● | ● |
| Décharge automatique des charges de tension capacitives pour une protection accrue | ● | ● |
| Détection des circuits sous tension pour empêcher tout test d'isolement en cas de tension supérieure à 30 V | ● | ● |
| Calcul automatique de l'index de polarisation et du taux d'absorption diélectrique pour une productivité et une rentabilité accrues | | ● |
| Extinction automatique pour économiser la pile | ● | ● |
| Grand afficheur rétro-éclairé | ● | ● |
| Fonction de continuité (200 mA) | ● | ● |
| Fonction de comparaison (« bon/mauvais ») pour des tests répétitifs rapides | | ● |

Spécifications

| Caractéristiques du contrôleur d'isolement | 1503 | 1507 |
|--|--|--|
| Gamme de test d'isolement | 0,1 M Ω à 2 G Ω | 0,01 M Ω à 10 G Ω |
| Tensions d'essai | 500 V, 1000 V | 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V |
| Précision du test de tension | +20 %, -0 % | +20 %, -0 % |
| Intensité de test en test d'isolement | 1 mA nominal | 1 mA nominal |
| Mesure de tension AC/DC | 600 V (résolution de 0,1 V) | 600 V (résolution de 0,1 V) |
| Gamme de mesure de résistance | 0,01 Ω à 20 k Ω | 0,01 Ω à 20 k Ω |
| Décharge automatique | Délai de décharge < 0,5 seconde pour C = 1 μ F ou inférieure | Délai de décharge < 0,5 seconde pour C = 1 μ F ou inférieure |
| Charge capacitive maximale | Jusqu'à 1 μ F | Jusqu'à 1 μ F |
| Tension de test en circuit ouvert | > 4 V, < 8 V | > 4 V, < 8 V |
| Courant de court-circuit | > 200 mA | > 200 mA |

Durée de vie des piles :
Contrôle d'isolement : > 1 000 tests
Dimensions (hxlxp) :
203 mm x 100 mm x 50 mm

Poids : 0,55 kg
Garantie : 1 an



Accessoires inclus

Télécommande TP165x
Jeu de cordons de mesure en silicone
SureGrip TL224
Pointes de touche type lanterne TP74
Pincres crocodile

Informations pour commander

Fluke 1503 Contrôleur d'isolement
Fluke 1507 Contrôleur d'isolement

Applications Fluke 1503/1507



Contrôle d'isolement pour tableaux de distribution



Contrôle de câblage pour boîtes de dérivation de petite taille - tout en un

Accessoires recommandés



C101
Voir page 153



TPAK
Voir page 155



TLK 225
Voir page 146



AC285
Voir page 145



L210
Voir page 156