

# 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 MΩ à 2 GΩ	0,01 MΩ à 10 GΩ
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 kΩ	0,01 Ω à 20 kΩ
Décharge automatique	Délai de décharge < 0,5 seconde pour C = 1 µF ou inférieure	Délai de décharge < 0,5 seconde pour C = 1 µF ou inférieure
Charge capacitive maximale	Jusqu'à 1 µF	Jusqu'à 1 µF
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 139



TPAK  
Voir page 140



TLK 225  
Voir page 131



AC285  
Voir page 130



L210  
Voir page 141