

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
Pincettes 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 131



TPAK
Voir page 132



TLK 225
Voir page 123



AC285
Voir page 122



L210
Voir page 133

EURO-INDEX

Service

Entretien et calibrage d'instruments de mesure

La succursale d'EURO-INDEX aux Pays-Bas dispose d'un laboratoire de service et de calibrage particulièrement moderne. Les instruments de mesure y sont préventivement entretenus, réparés, calibrés et ajustés si nécessaire. Le laboratoire de service et de calibrage d'EURO-INDEX est divisé en différentes disciplines, en fonction du type d'instrument de mesure et des grandeurs mesurées.

- Pression
- Analyse de gaz
- Température (y compris les mesures de température infrarouge et la thermographie)
- Grandeurs électriques
- Détection de gaz
- Vitesse et débit d'air

Pourquoi un certificat de calibrage ?

Un certificat de calibrage mentionne la déviation d'un instrument de mesure par rapport à nos étalons, traçables aux standards (inter)nationaux. Les résultats de mesure sont consignés sur le certificat avec l'incertitude par rapport aux spécifications indiquées par le fabricant.

En l'absence de certificat de calibrage, vous pouvez supposer que l'instrument soit conforme aux spécifications d'usine, mais vous ne pouvez pas le prouver. Un certificat d'essai du fabricant est trop concis pour démontrer la linéarité et n'est pas nominatif (ce qui, en fait, est une exigence).



MQS®

MQS® est un système de services exclusif pour l'entretien périodique et le calibrage de vos instruments de mesure. De multiples aspects sont réglés pour vous, afin de vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure.

- Le prix est fixé pour la durée de vie de l'instrument (à condition d'effectuer les opérations MQS® périodiquement au laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX suivant les avis de recalibrage)
- Aucun frais de main-d'œuvre n'est requis lors d'une opération MQS
- Calibrage avant ajustage (précalibrage) si possible
- Ajustage et (post)calibrage si nécessaire
- Réparation et entretien préventif
- Appel gratuit avec avis de recalibrage
- Contrôle des fonctionnalités de l'instrument
- Cinq ans d'historique pour toutes les données
- 10 % de remise sur les pièces de rechanges
- Enregistrement du numéro de série
- Livraison franco par retour

Accréditation RvA

Le laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX dispose depuis le 21 août 1997 d'une accréditation RvA NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le 'scope' du numéro d'accréditation K105 sur www.rva.nl. Un certificat de calibrage d'instruments de test et de mesure peut être livré pour les grandeurs stipulées dans le 'scope' précité. Les mesures sont effectuées à l'aide d'étalons dont la traçabilité aux standards (inter)nationaux a été démontrée à l'organisme d'accréditation RvA (« Raad voor Accreditatie » - Pays-Bas).

L'Accord Multilatéral entre les États membres de la Communauté européenne régit l'acceptation mutuelle des organismes d'accréditation. Un certificat de calibrage de la RvA est donc internationalement valable. En outre, un certificat de calibrage RvA renseigne l'incertitude sur les résultats de mesures effectuées.

Location d'instruments de mesure

EURO-INDEX propose un assortiment d'instruments de mesure en location. Nous déterminons quel instrument vous convient dans le cadre de vos activités spécifiques, suivant l'avis professionnel d'un de nos spécialistes produits. Les instruments sont livrés complet avec leurs accessoires, y compris les certificats de calibrage traçables.

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 13001