

Voici les Vérificateurs de résistance d'isolation Fluke 1555/1550C



Aperçu du marché des vérificateurs de résistance d'isolation Fluke 1555/1550C :

Vérification numérique de l'isolation jusqu'à 10 kV

Le nouveau vérificateur de résistance d'isolation 1555 et le modèle redessiné 1550C de Fluke offrent aux utilisateurs une mesure numérique de l'isolation jusqu'à 10 kV permettant la vérification d'une vaste gamme d'appareils à haute tension incluant l'appareillage de commutation, les moteurs, les génératrices et les câbles.

Grâce à ces nouveaux vérificateurs d'isolation, les clients peuvent maintenant effectuer la gamme complète des essais sous tension demandés par la norme IEEE 43-2000 avec un appareil « meilleur de classe », une garantie de 3 années et une cote de sécurité CAT IV 600 V. Avec une mémoire des mesures et une interface PC, les 1555 et 1550C sont les outils parfaits pour les programmes d'entretien prédictif ou préventif conçus pour identifier les défauts potentiels du matériel avant qu'ils ne surviennent.

Particularités et avantages :

- Les tensions d'essai allant à 10 kV offrent des solutions à toutes les applications
- Cote de sécurité CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
- Avertissement de détection de tension de claquage qui dit à l'utilisateur qu'une tension est présente et affichage de sa valeur jusqu'à 600 V CA ou CC pour une sécurité accrue de l'utilisateur

- Tensions d'essai choisies par étapes de 50 V de 250 à 1000 V, et étapes de 100 V au-dessus de 1000 V
- Les mesures peuvent être mémorisées dans 99 mémoires, dont l'emplacement est déterminé par l'utilisateur, est unique et étiqueté pour une récupération facile
- Une vie prolongée des piles permet à l'utilisateur d'effectuer plus de 750 essais entre leur remplacement
- Le calcul automatique du rapport d'absorption diélectrique (DAR) et de l'indice de polarisation (PI) se fait sans autre réglage
- Système de protection qui élimine l'effet du courant de fuite à la surface pour les mesures à résistance élevée
- Grand écran numérique/analogique ACL pour une lecture facile
- Mesure de la capacité et du courant de fuite
- Fonction de rampe pour les essais de claquage
- Mesures de résistance jusqu'à 2 TΩ
- Réglages de la minuterie jusqu'à 99 minutes pour les essais temporisés
- Garantie de 3 ans

Clients cibles

- Ingénieurs
- Gestionnaires d'entretien
- Électriciens industriels
- Spécialistes de sous-poste
- Poseurs de lignes

Applications ciblées

- Mesure de résistance d'isolation et de courant de fuite
- Essai sous tension par étapes
- Rapport d'absorption diélectrique
- Indice de polarisation
- Tension en rampe

Inclus avec l'unité

- Câbles d'essai avec pinces crocodiles (rouge, noir, vert)
- Adaptateur infrarouge avec câble d'interface
- CÉDÉROM de FlukeView Forms de base
- Cordon d'alimentation CA
- Étui de transport mou
- Guide de l'utilisateur sur CÉDÉROM
- Guide de référence rapide
- Manuel en anglais
- Guide d'installation du câble USB-IR
- Guide d'installation de FlukeView Forms
- La trousse comprend : Étui rigide IP67 au lieu de l'étui mou, pinces crocodiles ultrarobustes et certificat d'étalonnage

Accessoires facultatifs

- Jeu de fils d'essai prolongés à 7,6 m (25 pi) TL1550EXT

Plan d'entretien (Plan de soutien technique) :

Les 1555 et 1550C de Fluke sont fournis avec une garantie de trois ans