



Guide de sélection

	1630	1621	1623-2	1625-2
Mesure de résistance AC à 2 pôles		•	•	•
Mesure de terre à 3 pôles		•	•	•
Mesure de fréquence : 128 Hz		•	•	
Mesure de terre à 4 pôles et de la résistivité du sol			•	•
Méthode de test sélective			•	•
Test sans piquet (résistance de boucle de terre)	•		•	•
Mémoire			•	•
Port USB			•	•
Commande automatique de fréquence (AFC), 94 Hz à 128 Hz				•
Mesure de R*				•
Limites réglables				•

Testeurs de terre Geo Fluke 1625-2 et 1623-2

Test simple et rapide

Les testeurs de terre, comme les modèles Fluke 1623-2 et 1625-2, contribuent au maintien du bon fonctionnement des équipements et à la réduction des risques d'électrocution par les utilisateurs, tout en aidant à résoudre les problèmes intermittents de qualité d'énergie. Les testeurs de terre appliquent les quatre méthodes de test essentielles de mise à la terre que les utilisateurs exigent :

- Chute de potentiel tripolaire et quadripolaire, et test des boucles de résistance de terre
- Test de la résistivité du sol à 4 pôles
- Test de mise à la terre sélectif à l'aide d'une pince
- Test de mise à la terre sans piquet à l'aide de deux pinces

Les modèles 1623-2 et 1625-2 permettent également d'effectuer les tests de mise à la terre plus rapidement et plus facilement que les méthodes précédentes grâce à la collecte et au stockage automatique des données et à la rapidité de leur configuration. Les câbles à code de couleur simplifient l'identification et le déploiement des bobines de câble et des piquets.

- Conforme à l'indice IP56 pour une utilisation en extérieur
- Stockage et transfert des données via le port USB
- Commande automatique de fréquence (AFC) : permet d'identifier les interférences existantes et de sélectionner une fréquence de mesure visant à les réduire, afin d'obtenir une valeur de terre plus précise.
- Mesure R* : calcule l'impédance de terre à 55 Hz afin d'indiquer de manière plus précise la résistance que rencontrerait un courant de défaut à la terre.
- Limites réglables pour des tests plus rapides

Ces produits sont conçus pour les installations non alimentées pour mesurer les connexions à la masse.



Testeur de terre de base Fluke 1621

Testeur de terre pour les mesures de résistance

Le testeur de terre Fluke 1621 est un appareil robuste et facile à utiliser qui permet d'effectuer des mesures de résistance de terre à trois pôles et de résistance AC à deux pôles.

La résistance de terre se mesure avec des électrodes de test de terre. Avec une interface utilisateur simple et un fonctionnement intuitif, l'afficheur LCD de grande taille fournit des résultats très lisibles quelles que soient les conditions lumineuses.

- Mesures de résistance de terre à trois pôles
- Mesure de résistance AC bipolaire
- Double afficheur LCD de grande taille rétroéclairé
- Évaluation automatique des mesures par rapport aux limites définies
- CAT II 600 V
- Garantie de deux ans

Informations relatives aux commandes

Modèles	Accessoires inclus
FLUKE-1621 Testeur de terre de base	Deux cordons de mesure avec pinces crocodile, 2 m (6 pi), étui de protection jaune, pile alcaline 9 V (LR61), mode d'emploi, CD



Pince multimètre de terre Fluke 1630

Sécurité des mesures de boucle de terre

La pince multimètre de terre Fluke 1630 est capable de mesurer les résistances de boucle de terre en appliquant la méthode de test sans piquet. Cette technique de test supprime la tâche dangereuse et chronophage qui consiste à déconnecter les mises à la terre parallèles. Vous pouvez effectuer vos tests de mise à la terre (dans des immeubles), sur des pylônes électriques et partout où vous n'avez pas accès à la terre.

Avec la méthode de test sans piquet, aucun piquet de terre n'est utilisé. Une tension prédéfinie est produite par la moitié de la pince et le courant est mesuré par l'autre moitié. Le testeur détermine automatiquement la résistance de la boucle de terre au niveau de cette connexion à la masse.

- Facile et simple à utiliser : aucun piquet de terre nécessaire
- Grande ouverture de mâchoire de 35 mm (1,35 po)
- Mesure la résistance de terre de 0,025 Ω à 1 500 Ω
- Mesure le courant de fuite de terre de 0,2 mA à 30 A
- Alarme haute et basse
- Étalonnage automatique
- Sacoche robuste et boucle de test de résistance incluses
- Garantie de deux ans
- CAT III 300 V, CAT II 600

Informations relatives aux commandes

Modèles	Accessoires inclus
FLUKE-1630 Pince multimètre de terre	Sacoche de transport résistante avec ceinture, boucle de test de résistance, pile 9 V, mode d'emploi



Effectuez des mesures de courant de fuite ou de terre sur des systèmes de mise à la terre avec plusieurs électrodes en parallèle (systèmes de mise à la terre de transformateurs, de systèmes de distribution, de tours de transmission et de systèmes de télécommunication).

Kits : achetez davantage, faites des économies



Accessoires recommandés

