

Testeurs de terre GEO Série 1620

FLUKE®



Fluke 1623



Fluke 1625



Fluke 1625 kit

Accessoires inclus

Fluke 1623 : étui de protection, 2 cordons de mesure, 2 pinces crocodile, manuel de l'utilisateur

Fluke 1623 Kit : accessoires inclus avec le Fluke 1623 + jeu de piquets/bobines à 4 pôles et jeu de pinces pour mesures sélectives/sans piquet

Fluke 1625 : étui de protection, 2 cordons de mesure, 2 pinces crocodile, manuel de l'utilisateur

Fluke 1625 Kit : accessoires inclus avec le Fluke 1625 + jeu de piquets/bobines à 4 pôles et jeu de pinces pour mesures sélectives/sans piquet

Informations pour commander

Fluke 1623 testeur de terre GEO de base
 Fluke 1623 Kit kit testeur de terre GEO de base
 Fluke 1625 testeur de terre GEO avancé
 Fluke 1625 Kit kit testeur de terre GEO avancé

11186-fre Rev. 03

Technologie avancée destinée aux applications de contrôle de terre

Les nouveaux testeurs de terre Série 1620 de Fluke permettent non seulement de mesurer la résistance de terre au moyen du « test de conductivité » standard mais offrent également un gain de temps lors des tests grâce aux méthodes « sélective » et « sans piquet ». Pour la méthode « sélective », l'électrode à tester ne doit pas être déconnectée lors de la mesure, ce qui garantit une sécurité accrue. La méthode « sans piquet » est rapide et aisée. Elle permet de contrôler les mises à la terre à l'aide de deux transformateurs de courant (sondes) placés autour du conducteur de terre testé. Le Fluke 1623 est un testeur de terre tout-en-un offrant une manipulation aisée via un seul bouton ; le Fluke 1625, quant à lui,

garantit davantage de souplesse pour les applications les plus exigeantes.

Il convient de mesurer la résistance de terre et la résistivité du sol dans les cas suivants :

- Conception de systèmes de mise à la terre
- Installation de nouveaux systèmes de mise à la terre ou équipements électriques
- Test périodique des systèmes de mise à la terre et de protection contre la foudre
- Installation d'équipements électriques de grande taille, tels que transformateurs, disjoncteurs, machines, etc.

Fonctionnalités

	1623	1625
Mesure via un seul bouton	●	
Mesure de résistance de terre à 3 et 4 pôles	●	●
Test de la résistivité du sol à 4 pôles	●	●
Mesure de résistance AC à 2 pôles	●	●
Mesure de résistance DC à 2 et 4 pôles		●
Méthode de test sélective, pas de déconnexion du conducteur de terre (1 pince)	●	●
Méthode de test sans piquet, contrôle rapide des boucles de terre (2 pinces)	●	●
Mesures de fréquence à 128 Hz	●	
Mesure de l'impédance de terre à 55 Hz		●
Commande automatique de fréquence (AFC), 94 - 128 Hz		●
Mesure de la tension commutable 20/48 V		●
Limites, paramètres programmables		●
Continuité avec avertisseur sonore		●
Étanchéité à la poussière/à l'eau	IP56	IP56
Niveau de sécurité	CAT II 300 V	CAT II 300 V

Caractéristiques

(Consultez le site Web de Fluke pour obtenir des spécifications détaillées.)

	1623	1625
Gammes de résistance	0 à 20 kΩ	0 à 300 kΩ
Erreur de fonctionnement	± 5%	± 5%
Tension d'essai	48 V	20/48 V
Courant de court-circuit	> 50 mA	250 mA

Type de piles : 6 piles AA alcalines

Taille (hxlxp) : 110 x 180 x 240 mm

Poids – Fluke 1623 Geo : 1,1 kg (piles incluses)

Fluke 1625 Geo : 1,1 kg (piles incluses)

Garantie : deux ans

Accessoires recommandés



EI-1623
jeu de pinces pour mesures sélectives/sans piquet pour le Fluke 1623



EI-1625
jeu de pinces pour mesures sélectives/sans piquet pour le Fluke 1625



ES-162P3
jeu de piquets/bobines pour les mesures à 3 pôles



ES-162P4
jeu de piquets/bobines pour les mesures à 4 pôles

EI-162BN
transformateur à pince de 320 mm pour les mesures sélectives sur des pylônes à haute tension