



GEO416 est conçu pour **mesurer la résistance de terre à 2-fils, 3-fils et 4 fils** avec méthode **voltampèremétrique** et la résistivité du terrain extrêmement importante pendant les phases de conception des installations de terre.

La méthode à 2 fils, qui exploite les masses étrangères comme point de repère (surfaces métalliques, tuyaux, conducteurs de neutre, etc..) est particulièrement utile en milieux civils où, pour des problèmes logistiques, la méthode à 3 fils ne peut être utilisée.

L'instrument permet de **mesures avec une échelle de mesure (jusqu'à 50kΩm)** avec une compensation interne des effets de perturbation présents sur les installations.

GEO416 dispose de **mémoire interne pour l'enregistrement des mesures** et d'une **interface optique/USB pour le transfert sur le PC** des données mesurées.



Fonctions et caractéristiques

- Méthode de mesure à 2 bornes
- Mesure de terre à 3 bornes
- Échelle de mesure: 0.01Ω - 50kΩ
- Résistivité du terrain avec méthode à 4 fils
- Compensation des tensions de perturbation
- Compensation des câbles d'essai
- Aide contextuelle à l'écran
- Enregistrement des résultats
- Interface: optique/USB pour la connexion au PC
- **Sécurité: IEC/EN61010-1**
- **Catégorie de mesure: CAT III 265V**
- **Alimentation à piles type AA: 4x1.5V**
- **Dimensions (LxLaxH): 222x162x57 mm**
- **Poids (piles incluses): 1 Kg**



Accessoires en dotation

KITERRNE	Set de 4 câbles + 4 sondes métalliques
COC4-UK	Set de 4 pinces crocodiles
BORSA2000	Sacoche de transport
	Manuel d'utilisation
	Certificat ISO9000



Accessoires en option

TOPVIEW2006	Logiciel Windows pour PC + câble optique/USB
1066-IECN	Connecteur pour rallonges câble 4 mm
SP-0400	Set de sangles pour utiliser l'instrument en bandoulière
VA500	Valise rigide pour transporter les instruments et les accessoires
YABAT0003000	Piles rechargeables NiMH 1.2V type AA, 6 pièces
YABAT0004001	Chargeur pour 6 piles simultanées type AA/AAA