

RÉSISTIVIMÈTRE DE SOLS

REF. 93239

ROMUS

Dispositifs de mesure de la résistivité des sols:

Gamme étendue de 10^5 à $10^{12} \Omega$

Mesure de la résistivité du sol et de la résistance du sol par rapport à la terre

Modèle maniable et léger

Aucune formation nécessaire à son utilisation

Vérification des sols conducteurs et des surfaces de travail conductrices

Autonomie supérieure à 40h

Conformité à la norme CE

La résistivité est mesurée en plaçant les rails parallèles des électrodes du modèle 264A complètement en contact avec le matériel à mesurer. La géométrie de l'électrode est telle que le courant de mesure découle d'un rail, à travers le matériel dans l'autre rail et on obtient donc une indication directe de la résistivité du matériel, qui est lue sur l'affichage à LED.

Dans le mode de mesure de résistivité du sol par rapport à la terre, le courant découle de la terre par le matériel résistif dans l'électrode de mesure.



Facile à employer pour mesurer la résistivité des sols :

1- Placez le matériel de mesure sur une position plane et non conductrice de la surface à mesurer

2- Le modèle 264A, ainsi posé sur ses deux rails (électrodes de mesure) est prêt à faire la mesure

3- Appuyez la touche "test" et lisez la résistivité de l'échantillon sur l'affichage LED, $10^5 \Omega$, le sol est conducteur, $10^{12} \Omega$ le sol n'est pas conducteur, c'est-à-dire que les charges électrostatiques s'accumulent

4- Pour mesurer la résistance à la terre, reliez simplement le câble à l'appareil, puis grâce à la pince crocodile à l'autre extrémité à la borne de terre d'une prise électrique par exemple, et suivre les étapes 2 & 3

Entretien :

-Changement de la pile :

Ouvrir la trappe arrière pour insérer la pile de 9V. En cas de stockage ou de non utilisation de l'appareil durant plusieurs mois, veuillez enlever la pile.

-Nettoyage des électrodes :

Ce sont les pièces importantes de l'appareil devant être maintenue en bon état. **La garantie ne s'applique pas en cas de détérioration de celles-ci.**

Elles seront nettoyées à l'eau douce uniquement et essuyer avec un chiffon sec et doux, ne pas employer de solvant ou de produit détergent.

Spécifications techniques:

Etendue de mesure: de 10^5 à 10^{12} Ω (ohms)

Précision: $\pm 1/2$ décade

Tension d'essai : 9 volts

Affichage de la mesure : par bargraphe à LED, sur 8 décades

Type de pile: 9-volt, Eveready #216 ou équivalent

Autonomie: Supérieure à 40h

Electrode: De type parallèle

Dimensions: 6.1x3.3x9.7cm

Poids: 113g, avec la pile

Accessoires livrés en standard: Housse de transport, câble de mesure de résistivité du sol par rapport à la terre, 1 pile 9V et un manuel d'utilisation

Calibrage : Les instruments de mesure sont calibrés en usine avant l'expédition. Ils sont livrés avec un certificat d'étalonnage valable 1 an.

Après une utilisation de 1 an, un calibrage devra-t-êtré effectué. Nous avons la possibilité de calibrer votre instrument sur demande (établissement d'un devis au préalable). La périodicité recommandée concernant l'étalonnage de l'appareil est de 1 an.

Garantie : **ROMUS garantie cet appareil durant 1 an**, dans des conditions normales d'utilisation. Cette garantie est applicable à l'acheteur original seulement. Durant cette période de garantie, les frais d'expédition sont à la charge de l'utilisateur, en cas de panne de ce matériel.