

Informations générales

Capturez la résistivité et le pH du sol avec une seule sonde. Dites adieu aux inspections chronophages de pylônes de lignes haute tension et aux relevés ECDA. Le SRM100A vous permet de réaliser vos évaluations en une fraction du temps. Le SRM100A offre une solution simplifiée en mesurant simultanément le pH et la résistivité du sol en moins de deux minutes.

Passez au SRM100A pour améliorer la fiabilité et la précision de vos mesures grâce à sa configuration avancée à sonde unique. Cette technologie élimine les erreurs dues aux calculs incorrects ou aux espacements/profondeurs de sondes mal réalisés, garantissant des résultats précis et fiables à chaque utilisation.



Caractéristiques SRM100A

- Dimensions : 19 cm x 12 cm x 5,7 cm
- Poids : 1,1 kg sans sonde(s)
- Étanche, antichoc, résistante à la poussière, avec loquets doubles à ouverture facile, structure à paroi solide.
- Construction en plastique ABS à haute résistance aux chocs, résistant à la corrosion, scellé NEMA4/IP64.
- Joints toriques, poignées escamotables, quincaillerie en acier inoxydable et protecteurs pour cadenas.

Plage de mesure de résistivité	0 à 1,5 MΩ-cm
Précision de résistivité	± 5 % de la lecture
Plage de mesure de pH	3 à 10 unités standard
Précision pH	± 0,5 unité standard
Affichage	Écran LCD, 2 lignes de 16 caractères
Alimentation	Batterie rechargeable
Température de fonctionnement	-15°C à 60°C
Humidité de fonctionnement	0 à 100 % sans condensation

Mallette de protection

Dimensions intérieures 1300 x 400 x 160 (double paroi pour résistance aux écrasements)
Poids total 9 kg (sans sondes ni accessoires).

Deux sondes possibles :

Sonde Bell Hole

- Manche en T, tige de 30 cm de long et 1,6 cm de diamètre, en acier au carbone, avec capteur de mesure de 1,9 cm de diamètre pour pH et résistivité.
- Câble spiralé pour connexion directe au mesureur.

Sonde Subsurface

- Manche en T, tige de 101 cm de long et 1,6 cm de diamètre, en acier au carbone, avec capteur de mesure de 1,9 cm de diamètre pour pH et résistivité.
- Avec support pour connexion directe au mesureur de sol.

