FICHE TECHNIQUE



Désignation

- CONDUCTIMETRE ORION STAR A122 AVEC SONDE CONDUCTIVITE 2 POLES

Référence

- 262932

Unité de vente

1

Caractéristiques techniques

- Adaptateur secteur : Adaptateur d'alimentation universel 50-60 Hz, 100-240 VCA (vendu séparément, n° de catalogue 1010003)
- Précision (conductivité) : 0,5 % de la mesure ±1 chiffre
- Précision (TDS) : 0,5 % de la mesure ±1 chiffre
- Précision (température) : ± 0,1°C
- Autonomie de la batterie : 2000 heures
- Type de batterie : 4 x AA (incluses)
- Étalonnage : Conductivité et température
- Points d'étalonnage (conductivité) : 1
- Constante de cellule : 0,001 à 10cm-1
- Certifications/Conformité : CE, TUV 3-1, FCC classe A
- Canaux : 1
- Sondes compatibles : Capteurs de conductivité à 2 ou 4 cellules avec capteur de température intégré
- Détails de la gestion des données : Mémoire de données interne
- Description : Kit d'instrument de mesure portatif de conductivité/TD Orion Star A122 avec capteur de conductivité à 2 cellules, solutions, boîtier de protection et mallette de transport
- Dimensions (L x l x H) : 24°cm x 10°cm x 6,5°cm (9,5°in x 3,9°in x 2,6°in.)



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67170 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 90 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

- Comprend : Conductimètre Star A122, capteur de conductivité à 2 cellules 011050MD Orion, étalon de conductivité 011007 Orion 1413 µS, blindage de l'appareil de mesure de protection, mallette rigide, 4 piles AA, CD de documentation, guide de démarrage rapide imprimé et certificat de test de l'appareil de mesure.
- Entrées : MiniDIN 8 broches (capteur de conductivité avec capteur de température intégré)
- Clavier : Simple avec touche pour mesure, touches de défilement et clavier
- Langues : Français
- Type de fonction d'enregistrement : Mémorisation automatique des données avec mode de mesure Auto-Read ; mémorisation manuelle des données avec mode de mesure continu
- Mémoire : La mémoire non volatile conserve les dernières données et les paramètres
- Modèle : Instrument de mesure portatif de conductivité/TDS/température Orion Star A122
- Sorties : Néant
- Alimentation électrique : 4 piles AA (incluses) ou adaptateur secteur universel (vendu séparément)
- Type de sonde : Capteur de conductivité (inclut le capteur de conductivité à 2 cellules 011050MD Orion)
- Gamme d'humidité relative : 5 à 85% sans condensation
- Résolution (conductivité) : 0,01 µS minimum, sélection automatique jusqu'à 3 chiffres significatifs
- Résolution (TDS) : 1 mg/l
- Résolution (température) : 0,1°C (0,1°F)
- Stabilité : Smart Stability et Smart Averaging
- Gamme de facteurs TDS : Linéaire (0,02 à 9,99)
- Compensation thermique : Linear
- Température (impériale) en fonctionnement : 41°F à 113°F (température ambiante)
- Température (métrique) en fonctionnement : 5 à 45°C (température ambiante)
- Température (métrique) de référence : 20, 25 °C
- Étalonnage de la sonde de température : Étalonnages de température en 1 point
- Sélection de la température : Manuel ou automatique avec sonde de température ATC
- Type : Portable Conductivity Meter
- Garantie : Garantie de 3 ans pour les instruments de mesure
- Poids (impériale) : 2 lb
- Poids (métrique) : 0,5 kg
- Points de données : 50
- Type d'affichage : LCD
- Indice IP : IP67
- Measurement Modes : Conductivité ou TDS avec température, TDS with Temperature
- Gamme (conductivité) : 0,01 µS/cm à 200,0 mS/cm
- Gamme (TDS) : 1 à 19999 mg/l
- Plage de températures (métrique) : -5°C à +105°C



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 60 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com