FICHE TECHNIQUE



Désignation

- ORION VERSA STAR PRO AVEC MODULE DE CONDUCTIVITE

Référence

- 262727

Unité de vente

1

Caractéristiques techniques

- Adaptateur secteur : Adaptateur d'alimentation universel 50/60 Hz, 100/240 VCA (réf. STARA-PWR)
- Précision (conductivité) : 0,5 % de la mesure ±1 chiffre > 3 µs ; 0,5 % de la mesure ±0,01 µs ≤ 3 µs
- Précision (résistivité) : 0,5 % de la mesure ±1 chiffre
- Précision (salinité) : 0,5 % de la mesure ±1 chiffre
- Précision (TDS) : 0,5 % de la mesure ±1 chiffre
- Précision (température) : ± 0,1°C
- Sorties d'alarme : Alarme de point de consigne, alarme de limite haute / basse, alarme d'étalonnage
- Option de rétro-éclairage : Oui
- Étalonnage : Conductivité avec option d'édition de l'étalonnage et température
- Points d'étalonnage (conductivité) : 6
- Constante de cellule : 0,001 à 199,9 cm-1
- Certifications/Conformité : CE, TUV 3-1, FCC classe A
- Canaux : 4, personnalisables avec des modules
- Sondes compatibles : Capteurs de conductivité à 2 ou 4 cellules avec capteur de température intégré
- Détails de la gestion des données : Transférez un point de données unique, une plage de points de données ou tous les points de données vers l'imprimante ou l'ordinateur
- Description : Instrument de mesure de paillasse Orion Versa Star Pro avec module conductivité / TDS / salinité / résistivité et support



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

- Dimensions (L x l x H) : 28 cm × 24 cm × 10 cm (11 in × 9.5 in × 3.9 in), ajouter ≤ 2 cm (0.8 in) de longueur et de hauteur pour les modules
- Comprend : Instrument de mesure Versa Star Pro, module de conductivité VSTAR-CND, support pour électrode, adaptateur d'alimentation universel, CD de documentation, guide de démarrage rapide imprimé, câble d'interface d'ordinateur et certificat de test de l'instrument de mesure
- Entrées : Mini-DIN 8 broches (sonde de conductivité avec température intégrée), deux entrées d'agitateur (sonde d'agitation)
- Clavier : Numérique avec touches de fonction spécifiques aux menus et touches de défilement / raccourcis à double fonction
- Langues : Anglais, espagnol, français, italien, allemand, chinois, portugais et coréen
- Type de fonction d'enregistrement : Mémorisation automatique des données avec modes de mesure Lecture automatique, Temporisé et Ponctuel ; mémorisation manuelle des données avec
- Mémoire : La mémoire non volatile conserve le journal de données, le journal d'étalonnage et les paramètres de l'instrument de mesure
- Méthodes : 10 par canal
- Modèle : VERSA STAR Meter with Conductivity Module
- Sorties : USB (2), RS-232
- Puissance nominale : Entrée CC : 9 VCC, 1 A
- Alimentation électrique : Adaptateur secteur universel (inclus)
- Type de sonde : Sonde de conductivité, sonde d'agitation (à commander séparément)
- Gamme d'humidité relative : 5 à 85% sans condensation
- Résolution (conductivité) : 0,001 µS minimum, sélection automatique jusqu'à 4 chiffres significatifs
- Résolution (résistivité) : 1 ohm ou 0.1 megohm, sélection automatique
- Résolution (salinité) : 0,01 psu ou 0,01 ppt minimum, sélection automatique
- Résolution (TDS) : 0.001 ppm minimum, sélection automatique jusqu'à 4 chiffres significatifs
- Résolution (température) : 0,1°C (0,1°F)
- Modes de mesure de la salinité : Salinité (psu) ou eau de mer naturelle (ppt)
- Stabilité : Mode rapide, moyen, lent ou Smart Stability sélectionnable ; Mode Smart Averaging désactivé ou automatique sélectionnable
- Gamme de facteurs TDS : Linéaire (0,02 à 9,99)
- Compensation thermique : Linéaire, nLFn (eau ultra-pure non linéaire), nLFu (eau ultra-pure dégazée non linéaire), EP (arrêt avec
- 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 : 5, 10, 15, 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 : Instrument de mesure avec module de conductivité
- Garantie : Garantie de 3 ans pour l'instrument de mesure et le module



Dominique DUTSCHER SAS
BP 10, rue de Brumath - 67170 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 00 - Fax. 03 88 59 33 09
www.dutscher.com

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

- Poids (impériale) : 2.5 lb, ajouter 0.5 lb pour chaque module
- Poids (métrique) : 1.2 kg, ajouter 0.2 kg pour chaque module
- Points de données : 2000 avec horodatage
- Type d'affichage : Écran graphique LCD couleur avec options configurables par l'utilisateur
- Indice IP : IP54
- Measurement Modes : Conductivité, TDS, salinité ou résistivité avec température, TDS, Salinity, Resistivity with Temperature
- Gamme (conductivité) : 0.001 µS/cm à 3000 mS/cm
- Gamme (résistivité) : 2 ohms à 100,0 mégohms
- Gamme (salinité) : 0,06 à 80,00 psu, 0,05 à 42,00 ppt
- Gamme (TDS) : 0.001 to 200.0 ppm
- 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