FICHE TECHNIQUE



Désignation

- OXYMETRE DE PAILLASSE ORION VERSA STAR PRO VSTAR32 SANS SONDE AVEC SONDE OXY

Référence

- 229662

Unité de vente

1

Caractéristiques techniques

- Adaptateur secteur : Adaptateur d'alimentation universel 50-60 Hz, 100-240 VAC (n° de catalogue STARA-PWR)
- Précision (baromètre) : ± 6 mmHg
- Précision (OD par mesure polarographique) : ±0,2 mg/l ou ±2 % de la mesure, selon la valeur la plus élevée
- Précision (RDO) : ±0,1 mg/l jusqu'à 8 mg/l, ±0,2 mg/l de 8 à 20 mg/l, ± 10 % de la mesure jusqu'à 50 mg/l
- 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
- Correction de la pression barométrique : 400 à 850 mmHg, automatique à l'aide du baromètre intégré ou d'une saisie manuelle
- Modes d'étalonnage : Air saturé en eau, eau saturée en air, manuel (titration de Winkler), point zéro
- Certifications/Conformité : CE, TUV 3-1, FCC classe A
- Canaux : 4, personnalisables avec des modules
- 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
- Points de données : 2000 avec horodatage
- Description : Kit d'instruments de mesure de paillasse Orion Star A RDO / OD avec sonde d'oxygène dissous polarographique, kit de maintenance 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 x 24 cm x 10 cm (11 in x 9,5 in x 3,9 in), ajouter ≤ 2 cm (0,8 in) de longueur et de hauteur pour les modules
- Type d'affichage : Écran graphique LCD couleur avec options configurables par l'utilisateur
- Comprend : Compteur versa Star Pro, module VSTAR-RD RDO/DO, sonde polarographique à oxygène dissous 083005MD Orion, kit de maintenance 080513DO, adaptateur DBO / entonnoir / agitateur, support d'électrode, adaptateur secteur universel, CD de littérature, guide de démarrage rapide imprimé, câble d'interface informatique et certificat de test de compteur
- Entrées : Mini-DIN 9 broches (capteur à OD RDO optique ou polarographique 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
- Sorties : USB (2), RS-232
- Percent Saturation Range (Polarographic DO) : Saturation de 0,0 à 600,0 %
- Percent Saturation Relative Accuracy (RDO) : ±2 % de saturation ≤ 200 % de saturation, ±10 % de saturation > 200 % de saturation
- Percent Saturation Resolution (Polarographic DO) : 0,1, saturation de 1 %
- Plage de saturation en pourcentage (RDO) : Saturation de 0,0 à 500,0 %
- Résolution du coefficient de saturation (RDO) : 0,1, 1 % de saturation
- Percent Saturation Relative Accuracy (Polarographic DO) : ±2 % de saturation ou ±2 % de la mesure, la valeur la plus élevée prévalant
- Puissance nominale : Entrée CC : 9 VCC, 1 A
- Alimentation électrique : Adaptateur secteur universel (inclus)
- Gamme de pression : 400 à 850 mmHg
- Résolution de la pression : 0,1 mmHg
- Type de sonde : Sonde à oxygène dissous RDO optique, sonde à oxygène dissous polarographique, sonde d'agitation (comprend le capteur à OD polarographique Orion 083005MD)
- Résolution (OD par mesure polarographique) : 0,01, 0,1 mg/l
- Résolution (RDO) : 0,01, 0,1 mg/l
- Résolution (température) : 0,1°C (0,1°F)
- Facteur de salinité : 0,0 à 45,0 ppt, correction automatique via la saisie manuelle de la salinité de l'échantillon
- Stabilité : Paramètre rapide, moyen, lent ou Smart Stability sélectionnable ; paramètre Smart Averaging désactivé ou automatique sélectionnable



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

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

- Température (impériale) en fonctionnement : 41°F à 113°F (température ambiante)
- Température (métrique) en fonctionnement : 5°C à 45°C (température ambiante)
- Étalonnage de la sonde de température : Étalonnage de température en 1 point
- Sélection de la température : Automatique avec sonde de température ATC
- Type : Bench DO Meter
- Garantie : Garantie de 3 ans pour l'appareil de mesure et le module
- Poids (impériale) : 2,5 lb, ajouter 0,5 lb pour chaque module
- Poids (métrique) : 1,2 kg, ajouter 0,2 kg pour chaque module
- Indice IP : IP 54
- Measurement Modes : Oxygène dissous en % de saturation ou mg/l avec température et pression barométrique, Dissolved Oxygen (mg/L with Temperature and Barometric Pressure)
- Percent Saturation Range Polarographic DO : Saturation de 0,0 à 600,0 %
- Gamme (OD par mesure polarographique) : 0,00 à 90,00mg/L
- Gamme (RDO) : 0,00 à 50,00mg/L
- Gamme d'humidité relative : 5 à 85 %, sans condensation
- Types de capteur : Capteur d'oxygène dissous RDO optique ou capteur d'oxygène dissous polarographique
- Plage (métrique) de températures : -5,0°C à +105,0°C



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 99 - Fax. 03 88 59 33 95
www.dutscher.com