



Appareil de mesure d'oxygène dissous avec enregistrement des données en temps réel sur carte SD

DOH-SD1



- Afficheur LCD avec rétroéclairage vert
- Enregistrement des données en temps réel sur une carte mémoire SD (carte SD incluse)
- Ajustements de l'altitude et du sel
- Interface RS232/USB (avec câble en option)
- Compensation automatique de température

L'OMEGA® DOH-SD1 est innovant et facile à utiliser. Ce qui différencie le DOH-SD1 des autres appareils de mesure oxygène dissous est qu'il incorpore un enregistreur des données en temps réel sur carte SD. Le DOH-SD1 mesure l'oxygène dissous et dispose de réglages pour l'altitude et le sel. Il télécharge les données de la carte SD vers une feuille de calcul Excel. Cela permet à l'utilisateur d'effectuer des analyses de données et graphiques sans logiciel particulier. Le DOH-SD1 a une grande variété d'applications depuis le conditionnement d'eau, les aquariums et écloséries de poissons, jusqu'au processus alimentaire, éducatif et autres laboratoires.

Caractéristiques

Affichage : afficheur LCD 52 x 38 mm (2,04 x 1,5") avec rétroéclairage commutable vert

Mesures :

Oxygène dissous : 0 à 20 mg/L

Oxygène dans l'air : référence uniquement

Fréquence d'échantillonnage :

Automatique : 1 seconde à 8 heures 59 minutes et 59 secondes

Manuel : appuyez une fois sur l'enregistreur de données pour effectuer un enregistrement

Carte mémoire : carte mémoire SD (avec carte SD en option)

Rafraîchissement de l'affichage : @ 1 seconde

Sortie des données (RS23/USB) : avec un câble/logiciel en option

Température de fonctionnement : 0 à 50 °C (32 à 122 °F)

Humidité de fonctionnement : inférieure à 85 % HR

Alimentation : 6 piles alcalines « AAA » (incluses) ou un adaptateur de courant 9 V (en option)

Appel de courant : 14 mA CC (sans carte SD ni rétroéclairage), 49 mA (toutes les fonctions)

Poids :

Instrument de mesure : 489 g (1,08 lb)

Sonde : 335 g (0,74 lb)

Dimensions :

Instrument : 177 L x 68 l x 45 P mm (6,96 x 2,67 x 1,77")

Sonde : 28 dia x 190 mm (1,1 x 7,48")

Mesure et plage :

Oxygène dissous : 0 à 20,0 mg/L (litres)

Oxygène dans l'air : 0 à 100,0 % (référence uniquement)

Température : 0 à 50 °C (32 à 122 °F)

Résolution :

Oxygène dissous : 0,1 mg/L

Oxygène dans l'air : 0,1 %

Température : 0,1 °C (32,18 °F)

Précision :

Oxygène dissous : ±0,4 mg/L

Oxygène dans l'air : ±0,7 %

Température : ±0,8 °C (1,5 °F)

Compensation :

Température automatique : 0 à 50 °C (32 à 122 °F)

Sel réglable : 0 à 50 ‰

Élévation : 0 à 8 900 mètres

Sonde à oxygène : polarographique



DOH-SD1

Pour commander : consulter omega.fr/doh-sd1 pour obtenir les tarifs et d'autres informations

Modèle N°	Description
DOH-SD1	Appareil de mesure d'oxygène dissous à enregistrement des données sur carte SD
SW-U101-WIN	Logiciel dédié à l'enregistrement de données avec câbles USB et RS232
HC-SD	Boîtier de remplacement
SC-SD	Mallette souple
ADAPTER-SD	Adaptateur secteur
USB-SD	Câble USB de rechange (logiciel SW-U101-WIN requis)
RS232-SD	Câble RS232 de rechange (logiciel SW-U101-WIN requis)
DOE-SD1	Sonde à oxygène dissous de remplacement
2GB-SD	Carte mémoire SD de 2 Go de rechange

Livré complet avec le manuel d'utilisateur, une sonde, une tête de sonde de rechange, un électrolyte, une carte SD 2 Go, un boîtier de transport et 6 piles « AAA ».

Exemple de commande : DOH-SD1, appareil de mesure d'oxygène dissous à enregistrement des données sur carte SD et ADAPTER-SD, adaptateur CA.