

Caractéristiques

- Mesure la conductivité, les matières dissoutes totales (MDT) et les niveaux salins dans l'eau
- Compensation automatique de température
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD intégrée
- Taux d'échantillonnage sélectionnable par l'utilisateur
- Affichage ACL rétroéclairé facile à lire
- Maintien des données et min/max
- Fixation pour trépied pour la surveillance à long terme
- Indicateur de faiblesse de la pile et arrêt automatique
- Comprend sonde de conductivité/MDT/salinité, étui de transport rigide et piles

Spécifications

Conductivité

Gamme de mesures: 200µS/cm, 2mS/cm, 20mS/cm, 200mS/cm
Précision: ±(2%FS +1 chif.)
Résolution: 0.1µS, 0.001mS, 0.01mS, 0.1mS

Matières dissoutes totales (MDT)

Gamme de mesures: 200, 2,000, 20,000, 200,000 ppm
Précision: ±(2%FS +1 chif.)
Résolution: 0.1, 1, 10, 100 ppm

Salinité

Gamme de mesures: 0 à 12% (% poids)
Précision: ±0.5% sel
Résolution: 0.01% sel
Température: Gamme de mesure: 32 à 140°F (0 à 60°C)
Précision: ±1.5°F (±0.8°C)
Résolution: ±0.1°F (±0.1°C)

Spécifications générales

Affichage: Affichage ACL double
Affichage rétroéclairé: Oui
Fonctions maintien des données: Oui



suite...

| | |
|---------------------------------------|---|
| Min: | Oui |
| Max: | Oui |
| Capacité d'enregistrement de données: | Oui |
| Horloge à temps réel avec date: | Oui |
| Temps d'échantillonnage: | Oui (1 seconde à 8 heures, 59 minutes et 59 secondes) |
| Mémoire externe: | Oui, extensible jusqu'à 16Go avec carte SD (optionnel) |
| Hors tension automatique: | Oui (après 10 minutes/éteint) |
| Béquille: | Oui |
| Montable sur trépied: | Oui |
| Indicateur de faiblesse de la pile: | Oui |
| Alimentation: | 6 piles de AA ou adaptateur c.a. (optionnel) |
| Sortie: | Oui |
| Vie de la pile: | Temps d'échantillonnage dépendante |
| Certifications du produit: | CE |
| Température de fonctionnement: | Compteur: 32 à 122°F (0 à 50°C) Sonde: 32 à 140°F (0 à 60°C) |
| Température de stockage: | 14 à 140°F (-10 à 60°C) |
| Humidité de fonctionnement: | 10 à 80% |
| Dimensions: | 7 x 2.7 x 1.9" (177 x 68 x 45mm) |
| Poids: | 1.1lb (515g) |

FICHE TECHNIQUE



R3100SD-KIT

Indicateur de conductivité/MDT/salinité avec enregistrement de données, carte SD, adaptateur d'alimentation et solution

Comprend:
R3100SD Indicateur de conductivité/MDT/salinité avec enregistrement de données, RSD-16GB Carte mémoire Micro SD 16Go a/adaptateur, RSD-ADP-NA adaptateur d'alimentation c.a. et R1430 Solution de conductivité standard



| Modèle | Description |
|----------------------|---|
| R3100SD | Indicateur de conductivité/MDT/salinité avec enregistrement de données |
| R3100SD-PROBE | Sonde de rechange pour R3100SD |
| R1430 | Solution d'étalon de conductivité, 1413µs, 500ml |
| R1500 | Trépied |
| RSD-ADP-NA | Adaptateur, 110V |
| RSD-ADP-EU | Adaptateur, 220V |
| CA-05A | Étui de transport souple |
| R8888 | Étui de transport rigide |
| SD-4GB | Carte mémoire SD 4Go |
| RSD-16GB | Carte mémoire Micro SD 16Go a/adaptateur |
| R3100SD-KIT | Indicateur de conductivité/MDT/salinité avec enregistrement de données, carte SD, adaptateur d'alimentation et solution |
| R3100SD-NIST | Indicateur de conductivité/MDT/salinité avec enregistrement de données & NIST |