

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: $\pm(2\%FS + 1 \text{ chif.})$

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: $\pm(2\%FS + 1 \text{ chif.})$

Résolution: 0.1, 1, 10, 100 ppm

Salinité

Gamme de mesures: 0 à 12% (% poids)

Précision: $\pm 0.5\% \text{ sel}$

Résolution: 0.01% sel

Température: Gamme de mesure: 32 à 140°F (0 à 60°C)
Précision: $\pm 1.5^\circ F (\pm 0.8^\circ C)$
Résolution: $\pm 0.1^\circ F (\pm 0.1^\circ C)$

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)
Compatibilité de carte SD:	Classe 4
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