

Indicateur de conductivité/MDT/salinité avec enregistrement de données Modèle R3100SD





FICHE TECHNIQUE

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: $0.1\mu\text{S}, 0.001\text{mS},$

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: O à 12% (% poid)

Précision: ±0.5% sel Résolution: 0.01% sel

Température: Gamme de mesure:

32 à 140°F (O à 60°C) Précision: ±1.5°F (±0.8°C) Résolution: ±0.1°F (±0.1°C)

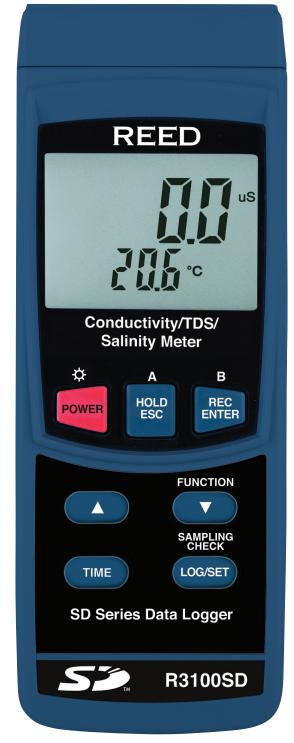
Spécifications générales

Affichage: Affichage ACL double

Affichage rétroéclairé: Oui

Fonctions maintien

des données: Oui



suite...



Indicateur de conductivité/MDT/salinité avec enregistrement de données Modèle R3100SD





Min: Oui FICHE TECHNIQUE

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

(O à 50°C)

Sonde: 32 à 140°F

(O 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]

(177 X 00 X 4011

Poids: 1.1lb (515g)

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-PR0BE | 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 |