

Caractéristiques

- Mesure les niveaux de pH et rH dans l'eau
- Compensation de température manuelle automatique (avec sonde CTA optionnelle, R3000SD-ATC)
- Calibration en 3 points assurant la meilleure précision
- Accepte les électrodes pH/rH avec connecteur BNC
- 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 étui de transport souple et piles

Spécifications

Température

Compensation de température automatique (CTA):

Manuel: 33.8 à 212°F
(1 à 100°C)
Sonde CTA optionnel
(R3000SD-ATC):
32 à 149°F (0 à 65°C)

rH (mV)

Gamme de mesures: -1999 à 1999mV
Précision: $\pm(0.5\% + 2 \text{ chif})$
Résolution: 1 mV

pH

Gamme de mesures: 0.00 à 14.00
Précision: $\pm(0.02\text{pH} + 2 \text{ chif})$
Résolution: 0.01pH
Compatibilité d'électrode pH: Tout électrode pH avec connecteur BNC

Spécifications générales

Affichage: Affichage ACL double
Affichage rétroéclairé: Oui
Fonctions maintien des données: Oui
Min: Oui
Max: Oui
Capacité d'enregistrement de données: Oui
Horloge à temps réel avec date: Oui

FICHE TECHNIQUE



suite...

FICHE TECHNIQUE

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 AA ou adaptateur c.a (optionnel) |
| Sortie: | Oui (RS-232) |
| Vie de la pile: | Temps d'échantillonnage dépendante |
| Certifications du produit: | CE |
| Température de fonctionnement: | 32 à 122°F (0 à 50°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) |

R3000SD-KIT

Ensemble compteur-enregistreur de pH/rH

Comprend:
R3000SD pH/rH-mètre avec enregistrement de données, R3000SD-PH2 Électrode de pH générale et R3000SD-rH Électrode de rH



R3000SD-KIT2

pH/rH-mètre avec enregistrement de données, solution tampon et électrodes

Comprend:
R3000SD pH/rH-mètre avec enregistrement de données, R3000SD-PH2 Électrode de pH générale et R3000SD-rH Électrode de rH, R1404 Solution tampon 4pH et R1407 Solution tampon 7pH



R3000SD-KIT3

pH/rH-mètre avec enregistrement de données, électrodes, sonde de température, carte SD et adaptateur d'alimentation

Comprend:
R3000SD pH/rH-mètre avec enregistrement de données, R3000SD-PH2 Électrode de pH générale, R3000SD-rH Électrode de rH, R3000SD-ATC Sonde de température à compensation automatique, RSD-16GB Carte mémoire Micro SD 16Go a/adaptateur et RSD-ADP-NA adaptateur d'alimentation c.a.



| Modèle | Description |
|--------------|---|
| R3000SD | pH/rH-mètre avec enregistrement de données |
| R3000SD-PH2 | Électrode de pH générale |
| R3000SD-rH | Électrode de rH |
| R3000SD-ATC | Sonde de température à compensation automatique |
| R1404 | Solution tampon pH, 4.01, 500ml |
| R1407 | Solution tampon pH, 7.0, 500ml |
| R1410 | Solution tampon pH, 10.0, 500ml |
| R1420 | Solution d'entreposage d'électrode, 500ml |
| R1425 | Solution de nettoyage d'électrode, 500ml |
| R1500 | Trépied |
| RSD-ADP-NA | Adaptateur, 110V |
| RSD-ADP-EU | Adaptateur, 220V |
| CA-05A | Étui de transport rigide |
| R8888 | Étui de transport rigide |
| SD-4GB | Carte mémoire SD 4Go |
| RSD-16GB | Carte mémoire Micro SD 16Go a/adaptateur |
| R3000SD-KIT | Ensemble compteur-enregistreur de pH/rH |
| R3000SD-KIT2 | pH/rH-mètre avec enregistrement de données, solution tampon et électrodes |
| R3000SD-KIT3 | pH/rH-mètre avec enregistrement de données, électrodes, sonde de température, carte SD et adaptateur d'alimentation |
| R3000SD-NIST | pH/rH-mètre avec enregistrement de données & NIST |