

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)

ORP (mV)

Gamme de mesures: -1999 à 1999mV
Précision: ±(0.5% +2 chif)
Résolution: 1 mV

pH

Gamme de mesures: 0.00 à 14.00
Précision: ±(0.02pH +2 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)
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 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)
Poids:	1.1lb (489g)

R3000SD-KIT

Trousse 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	Trousse 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