

### Caractéristiques

- Mesure les niveaux de pH et POR 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/POR 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

### 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



*suite...*

### 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
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)
Poids:	1.1lb (489g)

### FICHE TECHNIQUE



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

#### R3000SD-KIT

Ensemble compteur-enregistreur de pH/POR



Comprend:  
R3000SD pH/POR-mètre avec enregistrement de données,  
R3000SD-PH2 Électrode de pH générale, &  
R3000SD-ORP Électrode de POR