

Caractéristiques

- Mesure les niveaux de pH et OPR dans l'eau
- Compensation de température manuelle automatique (avec sonde ATC optionnelle, TP-07)
- Calibration en 3 points assurant la meilleure précision
- Accepte les électrodes pH/OPR avec connecteur BNC
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD intégrée (optionnelle)
- Taux d'échantillonnage sélectionnable par l'utilisateur
- Grand affichage ACL rétroéclairé facile à lire
- Maintien des données et min/max
- Logiciel en option pour ordinateur comprenant le suivi en direct à l'aide d'une connexion USB
- Fixation pour trépied pour la surveillance à long terme
- Indicateur de batterie faible et arrêt automatique
- Comprend piles

SD-230-KIT2

Ensemble compteur-enregistreur
pH/POR

Comprend:
SD-230 Compteur-enregistreur
pH/POR,
OPR-14 Électrode de POR
et PE-11 Électrode de pH



Spécifications

Compensation automatique de la température (CAT)

Manuel: 33.8 à 212°F (1 à 100°C)
Sonde CAT optionnelle (TP-07): 32 à 149°F (0 à 65°C)

OPR (mV)

Gamme de mesures: 0-1999 mV
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: 0.01 pH
Compatibilité d'électrode pH: Tout électrode pH
avec connecteur BNC



suite...

FICHE TECHNIQUE



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, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600s)
Mémoire externe:	Oui, extensible jusqu'à 16Gb 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
Vie de la pile:	Dépend du temps d'échantillonnage
Connectivité PC:	Câble USB (optionnel)
Logiciel:	SW-U801-WIN (optionnel)
Compatibilité du logiciel:	Windows XP / Vista / 7
Certifications du produit:	CE
Temp. de fonctionnement:	32 à 122°F (0 à 50°C)
Temp. 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)

Modèle	Description
SD-230	Compteur-enregistreur pH/POR
SD-230-KIT2	Ensemble compteur-enregistreur pH/POR
PE-01	Électrode de pH, 130mm, 0 à 14pH
PE-03	Électrode de pH, 160mm, 0 à 13pH
PE-11	Électrode de pH, 130mm, 0 à 13pH
ORP-14	Électrode de POR, 130mm
PH-04	Solution tampon pH, 4.0
PH-07	Solution tampon pH, 7.0
R1004	Sachets de poudre tampon pH 4, lot de 20 sachets
R1007	Sachets de poudre tampon pH 7, lot de 20 sachets
R1404	Solution tampon, pH 4,01
R1407	Solution tampon, pH 7,00
R1410	Solution tampon, pH 10,00
R1420	Solution d'entreposage des électrodes
R1425	Solution de nettoyage des électrodes
TP-07	Sonde de température CAT
SD-4GB	Carte mémoire SD, 4Go
USB-01	Câble USB
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données
AP-9VA-110V	Adaptateur c.a.
R1500	Trépied léger
CA-05A	Étui de transport souple
SD-230-NIST	Compteur-enregistreur pH/POR & NIST