



Analyseur d'eau PCE-228HTE



L'analyseur d'eau est un appareil portable facile à utiliser, pour mesurer pH / mV / °C. Avec l'analyseur d'eau, les valeurs du pH et de la température peuvent être enregistrées directement dans la carte SD (format Excel) ou, via l'interface RS-232, vous pouvez transférer les valeurs directement au PC. Pour ce faire, nous vous proposons le logiciel et le câble de données RS-232, comme composants en option. La compensation de température s'effectue manuellement ou automatiquement au moyen d'un capteur de température inclus dans l'envoi.

Tout cela fournit une mesure du pH d'une grande fiabilité. L'analyseur d'eau possède un étalonnage en trois points qui s'effectue automatiquement. Grâce au mesureur combiné, la valeur du pH, de la température ou du potentiel REDOX (ORP) peut être déterminée. Pour ce dernier paramètre de mesure, vous devrez commander une électrode de REDOX supplémentaire. Nous vous recommandons l'électrode ORP 14. L'analyseur d'eau fonctionne avec des piles (6 piles de 1,5 V sont incluses).

- ▶ Très bon rapport qualité / prix
- ▶ Carte de mémoire SD (1 ... 16 GB)
- ▶ Enregistrement dans carte SD comme Excel (il n'est pas nécessaire d'avoir un logiciel pour l'analyse)
- ▶ Interface RS-232 (transfert en temps réel)
- ▶ Mesure pH, Redox et température
- ▶ Grande Précision
- ▶ Grand écran LCD
- ▶ Boîtier résistant
- ▶ Électrode de pH PCE-PH-HTE et sonde de température en acier inoxydable incluses
- ▶ Étalonnage automatique
- ▶ Compensation de température automatique ou manuelle
- ▶ Connecteur BNC
- ▶ Indiqué pour mesures en laboratoire et in situ
- ▶ Électrode REDOX en option
- ▶ Réglage de la part de mesure
- ▶ Facile à manipuler

Caractéristiques techniques

pH

Plage de mesure 0,00 ... 14,00 pH

Résolution 0,01 pH

Précision $\pm (0,02 \text{ pH} + 2d)$

Redox

Plage de mesure -1999 ... 0 ... 1999 mV
(uniquement avec l'électrode de Redox en option)

Résolution 1 mV

Précision $\pm (0,5 \% + 2d)$

Température

Plage de mesure 0,0...65,0 °C
(uniquement pour le capteur de température)

Résolution 0,1 °C

Précision (@20°C) $\pm 0,5 \text{ °C}$

Autres spécifications

Étalonnage Étalonnage automatique en trois points

Compensation de température Automatique de 0 à 65°C ou manuelle entre 0 et 100°C, en enlevant le capteur de température

Électrode Électrode de pH PE-03 remplie de gel, câble de 1 mètre et fiche BNC

Plage de mesure de la température 0 ... 60 °C

Part de mesure Réglable de 1 seconde à 8 heures 59 min 59 sec.

Écran LCD de 52 x 38 mm

Mémoire Carte SD de 1 à 16 GB (de 2 GB incluse)

Interface RS-232

Logiciel en option

Alimentation 6 x piles de 1,5 V, type AA / adaptateur réseau 9 V (en option)

Conditions ambiantes 0...50 °C max.85 % H.r.

Dimensions 177 x 68 x 45 mm

Poids 490 g

Contenu de livraison

1 x Analyseur d'eau

1 x Électrode PCE-PH-HTE

1 x Carte mémoire SD (2 GB)

1 x Capteur de température

6 x Piles

1 x Manuel d'utilisation

Sous réserve de modifications