



Analyseur d'eau PCE-PH 25

Mesureur de pH, conductivité, TDS, salinité et température

L'analyseur d'eau permet de mesurer plusieurs paramètres. En plus de déterminer la valeur du pH, l'analyseur d'eau mesure aussi la conductivité, le TDS (Total Dissolved Solids, solides dissous dans l'eau), la salinité et la température. L'analyseur d'eau est un instrument de mesure portable. Pour faciliter sa portabilité un clip pour ceinture, inclus dans le contenu de livraison, permet d'accrocher l'appareil.

Le domaine d'utilisation est vaste, allant du diagnostic d'aquariums dans la sphère privée à la mesure dans des masses d'eau ou piscines. L'écran LCD indique la valeur du paramètre mesuré correspondante avec la température du liquide à mesurer. L'analyseur d'eau dispose d'une mémoire pour 50 séries de mesure, que vous pouvez consulter uniquement sur l'écran.

- ▶ **Boîtier résistant en plastique ABS**
- ▶ **Protection IP67**
- ▶ **Mémoire pour 50 séries de valeurs**
- ▶ **Fonction HOLD**
- ▶ **Solutions tampon optionnels**
- ▶ **Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO pour pH**

Spécifications techniques

pH

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Plage de mesure | 0 ... 14 pH |
| Résolution | 0,01 pH |
| Précision | ±0,01 pH |
| Compensation température | -5 ... +60 °C (automatique) |

Conductivité

| | |
|-----------------|----------------------|
| Plage de mesure | 0 µS/cm ... 20 mS/cm |
| Résolution | Minimum 1 µS/cm |
| Précision | ±1 de la valeur |

TDS

| | |
|-----------------|-------------------|
| Plage de mesure | 0 mg/l ... 20 g/l |
| Résolution | Minimum 1 mg/l |
| Précision | ±1 de la valeur |

Salinité

| | |
|-----------------|-----------------|
| Plage de mesure | 0 ... 10 ppt |
| Résolution | 0,1 ppt |
| Précision | ±1 de la valeur |

Température

| | |
|-----------------|---------------|
| Plage de mesure | -5 ... +60 °C |
| Résolution | 0,1 °C |
| Précision | ±0,5 °C |
| Unités | °C / °F |

Autres spécifications

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Alimentation | 4 x piles de 1,5 V type LR44 |
| Arrêt automatique | Après 10 minutes d'inactivité |
| Mémoire | 50 séries de mesure |
| Conditions ambiantes | 0 ... +50 °C / < 95 % H.r. |
| Boîtier | Plastique ABS |
| Protection | IP67 |
| Dimensions | 200 x 44 x 25 mm |
| Poids | 110 g |

Contenu de livraison

| |
|-------------------------------|
| 1 x Analyseur d'eau PCE-PH 25 |
| 4 x Piles de 1,5 V, type LR44 |
| 1 x Clip de ceinture |
| 1 x Capuchon de protection |
| 1 x Manuel d'utilisation |

Accessoires

| | |
|------------------|--|
| CAL-PCE-PH | Certificat d'étalonnage ISO pour pH |
| PCE-PH 25-SP | Électrode de rechange |
| PCE-DCS-250 | Solution de nettoyage de thio-urée, 250 ml |
| PCE-GCS-500 | Solution de nettoyage de pepsine, 500 ml |
| PCE-SSO-xxx | Solution de stockage * |
| PCE-PH4-xxx | Solution tampon pH4 * |
| PCE-PH7-xxx | Solution tampon pH7 * |
| PCE-PH10-xxx | Solution tampon pH10 * |
| PCE-PH47-xxx | Solution tampon pH4 et pH 7 * |
| PCE-PH4710-xxx | Solution tampon pH4, pH 7 et pH10 * |
| PCE-CDS-1413-xxx | Solution tampon 1413 µS/cm * |

* Disponibles en flacons de 250 et 500 ml

