



## Analyseur d'eau PCE-PH 23

L'analyseur d'eau numérique, modèle PCE-pH 23, s'utilise pour effectuer des analyses de liquides rapides. L'analyseur d'eau numérique offre la possibilité de mesurer la température et la valeur du pH. L'utilisation de l'analyseur d'eau numérique s'effectue au moyen des 4 touches situées sur la façade. L'analyseur d'eau numérique intègre une électrode qui se change facilement, en desserrant simplement l'anneau de fixation avant d'enlever l'électrode. Le boîtier ABS résistant et étanche (IP67) permet d'utiliser l'analyseur d'eau numérique même dans des conditions difficiles. Le réétalonnage de l'analyseur d'eau numérique est simple et garantit une mesure d'une grande précision constante. Vous pouvez utiliser pour ce faire, un set d'étalonnage optionnel (fonction d'étalonnage automatique).

- ▶ Écran graphique
- ▶ Étalonnage de 1, 2 ou 3 points
- ▶ Quatre touches pour naviguer dans le menu
- ▶ Mémoire (Save & Recall)
- ▶ Électrode de pH interchangeable
- ▶ Boîtier ABS étanche
- ▶ Instrument de mesure compact et résistant
- ▶ Avec clip pour ceinture

---

### Caractéristiques techniques

---

#### Mesure de pH

|  |   |
|--|---|
| Plage de mesure  | 0,00 ... 14,00 pH                                 |
| Résolution   | 0,01 pH   |
| Précision  | ±0,02 pH ±1 chiffre                               |
| Détection de la solution tampon                              | pH 7,00, 4,01, 10,01 ou pH 6,86, 4,00, 9,18       |
| Compensation de température                                  | Automatique de 0,0 à +99,9 °C                     |
| Plage de température pour la détection de la solution tampon | 0,0 ... +60 °C                                    |
| Détection de l'électrode pH                                  | ±90 mV à pH 7,00<br>±98,3 mV / -81,7 mV à pH 6,86 |
| Pente de l'électrode de pH                                   | ±30 % à pH 4,00, 4,01, 9,18, et 10,01             |
| Résistance d'entrée  | >1012 Ω   |

---

#### Mesure de température

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Plage      | 0,0 ... +99,9 °C           |
| Résolution | 0,1 °C                     |
| Précision  | ±0,3 °C                    |
| Capteur    | Thermistor, 10 kΩ à +25 °C |
| Unités     | °C, réglage usine          |

---

#### Spécifications génériques

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Alimentation                      | 4 x piles LR44                  |
| Durée de fonctionnement des piles | 200 heures                      |
| Température de fonctionnement     | 0,0 ... +50,0 °C                |
| Écran                             | LCD graphique de 98 x 64 pixels |
| Boîtier                           | ABS, IP67                       |
| Poids                             | 107 g                           |

---

---

### Contenu de livraison

---

|   |
|---|
| 1 x Analyseur d'eau numérique PCE-pH 23 |
| 4 x Piles LR44                          |
| 1 x Clip pour ceinture                  |
| 1 x Couverture de protection            |
| 1 x Manuel d'utilisation                |

---

Sous réserve de modifications