



## Analyseur d'eau PCE-PH 30

### Analyseur d'eau pour la mesure de plusieurs paramètres

Cet analyseur d'eau est l'appareil idéal pour vérifier des paramètres importants de l'eau. Il s'agit d'un appareil portable qui mesure le pH, la conductivité, le TDS (solides dissous totaux), la salinité et la température. Il est également possible de mesurer le potentiel Redox (électrode optionnel).

Un étalonnage à 3 points du pH et de la conductivité ainsi qu'une compensation automatique de température jusqu'à 90 °C garantissent que l'analyseur d'eau mesure avec une grande précision, même avec des variations de température importantes. Il possède un écran LCD et 3 touches qui permettent d'utiliser l'appareil. L'analyseur de l'eau est livré avec une électrode de pH, une électrode de conductivité, des solutions tampon et de stockage. En option, vous pouvez commander un certificat d'étalonnage ISO pour le pH, ainsi qu'une électrode Redox.

- ✓ Mesure jusqu'à 6 paramètres :
  - pH
  - Conductivité
  - TDS
  - Salinité
  - Température
  - Redox (électrode optionnel)
- ✓ Boîtier avec protection IP57
- ✓ Compensation automatique de température
- ✓ Alimentation par piles
- ✓ Étalonnage à 3 points
- ✓ Électrodes interchangeables
- ✓ Fonction MIN / MAX / HOLD
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO pour pH

### Spécifications techniques

#### pH

Plage de mesure	-2 ... 16 pH
Résolution	0,01 pH
Précision	±0,01 pH + 1 chiffre
Compensation température	0 ... +90 °C
Étalonnage	pH 4, pH 7, pH 10

#### Redox (électrode optionnel)

Plage de mesure	±1000 mV
Résolution	1 mV
Précision	±2 mV + 1 chiffre

#### Conductivité

Plage de mesure	0 ... 2000 µS / 2 ... 20 mS
Résolution	1 µS / 0,01 mS
Précision	±2 % F.S.
Compensation température	0 ... +50 °C
Étalonnage	0 µS / 1413 µS / 12,88 mS

#### TDS

Plage de mesure	0 ... 1300 ppm / 1,3 ... 13 ppt
Résolution	1 ppm / 0,01 ppt
Précision	±2 % F.S.
Compensation température	0 ... +50 °C

#### Salinité

Plage de mesure	0 ... 1000 ppm / 1 ... 12 ppt
Résolution	1 ppm / 0,01 ppt
Précision	±2 % F.S.
Compensation température	0 ... +50 °C

#### Température

Plage de mesure	0 ... +90 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±0,2 °C + 1 chiffre

### Spécifications générales

Électrodes	Échangeables, reconnaissance automatique
Écran	LCD
Alimentation	4 x piles de 1,5 V, type AAA
Protection	IP 57
Dimensions	195 x 40 x 36 mm
Poids	135 g

### Contenu de livraison

1 x Analyseur d'eau PCE-PH 30
1 x Électrode de pH
1 x Électrode de conductivité
1 x Solution tampon pH 4
1 x Solution tampon pH 7
1 x Solution tampon 1413 µS/cm
1 x Solution de stockage
1 x Dragonne
4 x Piles de 1,5 V, type AAA
1 x Manuel d'utilisation

### Accessoires

CAL-PCE-PH	Certificat d'étalonnage ISO pour le pH
SE-PH30-ORP	Électrode Redox
SE-PH30-PH	Électrode de pH
SE-PH30-CD	Électrode de conductivité
PCE-PH4-250	Solution tampon pH 4, 250 ml
PCE-PH4-500	Solution tampon pH 4, 500 ml
PCE-PH7-250	Solution tampon pH 7, 250 ml
PCE-PH7-500	Solution tampon pH 7, 500 ml
PCE-PH10-250	Solution tampon pH 10, 250 ml
PCE-PH10-500	Solution tampon pH 10, 500 ml
PCE-PH47-250	Solution tampon pH 4 et 7, 250 ml
PCE-PH47-500	Solution tampon pH 4 et 7, 500 ml
PCE-PH4710-250	Solution tampon pH 4, 7 et 10, 250 ml
PCE-PH4710-500	Solution tampon pH 4, 7 et 10, 500 ml
PCE-CDS-1413-250	Solution tampon conductivité, 1413 µS, 250 ml
PCE-CDS-1413-500	Solution tampon conductivité, 1413 µS, 500 ml
PCE-CDS-12,88	Solution tampon conductivité, 12,88 mS, 500 ml
PCE-CDS-111,8	Solution tampon conductivité, 111,8 mS, 500 ml
PCE-RTS-220	Solution tampon Redox, 240 mV, 500 ml
PCE-RTS-468	Solution tampon Redox, 468 mV, 500 ml
PCE-DCS-250	Solution de nettoyage du diaphragme, 250 ml
PCE-GCS-500	Solution de nettoyage pepsine/HCl, 500 ml
PCE-SSO-250	Solution de stockage, 250 ml
PCE-SSO-500	Solution de stockage, 500 ml



Sous réserve de modifications