



## Analyseur d'eau PCE-228SF



L'analyseur d'eau PCE-228SF sert à mesurer la valeur du pH dans les surfaces comme le papier, le carton, la peau, les textiles, etc. L'analyseur d'eau sauvegarde les valeurs de pH et de la température directement dans la carte SD (format Excel). L'électrode de l'analyseur d'eau PCE-228SF est particulièrement plat et fabriqué en époxy, ce qui le rend très résistant aux chocs. La compensation de température se réalise de façon manuelle ou automatique au moyen d'un capteur de température inclus dans l'envoi.

En plus de la mesure de la valeur du pH dans les surfaces, vous pouvez aussi utiliser l'analyseur d'eau pour des mesures avec un volume d'échantillon réduit, à partir de 0,1 ml. Pour cela, une cuvette pour la prise d'échantillon est incluse dans l'envoi. L'électrode de pH et la cuvette peuvent être utilisées pour la prise de mesure.

- ▶ Analyseur d'eau pour surfaces
- ▶ Carte mémoire SD (1 ... 16 GB)
- ▶ Données sauvegardées dans Excel dans carte SD
- ▶ Interface RS-232 (transmission en temps réel)
- ▶ Mesure pH, Redox et température
- ▶ Grande précision
- ▶ Grand écran LCD
- ▶ Boîtier résistant
- ▶ Sonde de température en acier inoxydable incluse
- ▶ Étalonnage automatique
- ▶ Compensation de température manuelle ou automatique
- ▶ Connexion BNC
- ▶ Idéal pour des mesures en laboratoire ou in situ
- ▶ Électrode REDOX en option
- ▶ Réglage de la part de mesure
- ▶ Utilisation simple

---

**Caractéristiques techniques**

---

**pH**

Plage de mesure	0,00 ... 14,00 pH
Résolution	0,01 pH
Précision	± (0,02 pH + 2 chiffres)
Plage électrode temp.	5 ... 60 °C
Électrode de référence	Ag/AgCL 3,0 M KCL
Dimensions électrode	12 x 110 mm

---

**Redox**

Plage de mesure	-1999 ... 0 ... 1999 mV (électrode Redox en option)
Résolution	1 mV
Précision	± (0,5 % + 2 chiffres)

---

**Température**

Plage de mesure	0,0...65,0 °C (uniquement capteur de température)
Résolution	0,1 °C
Précision (@20°C)	±0,5 °C

---

**Autres spécifications**

Étalonnage	Étalonnage automatique de 3 points
Compensation de température	Automatique de 0 ... 65°C ou manuelle entre 0 et 100°C en enlevant le capteur de température
Électrode	Électrode de pH EPX-03, remplie de gel, câble de 1 m et connecteur BNC
Plage de température	5 ... 60 °C
Part de mesure	Réglable depuis 1 seconde pour 8 heures 59 min 59 secondes
Écran	LCD, 52 x 38 mm
Mémoire	Carte SD entre 1 et 16 GB
Interface	RS-232
Logiciel	En option
Alimentation	6 x piles de 1,5 V, type AA Adaptateur réseau de 9 V (en option)
Conditions atmosphériques	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 PCE-228
1 x Électrode EPX-03
1 x Carte mémoire SD (2 GB)
1 x Sonde de température
6 x Piles
1 x Manuel d'utilisation

---

Sous réserve de modifications