ANALYSEUR D'OXYGÈNE

PCE-PHD 1-O2



- **Enregistreur en temps réel**
- **Carte mémoire SD (max. 16 GB)**
- **Les valeurs sont sauvegardées dans la carte SD comme Excel (aucun logiciel**
- **supplémentaire n'est donc nécessaire)**
- **Interface RS-232 pour le transfert des données en temps réel**
- **Mesure les valeurs de pH, Redox, conductivité, teneur en sel (en option)**

L'analyseur d'oxygène PCE-PHD 1-O2 est réellement un appareil aux multiples capacités pour la vérification de la qualité de l'eau. L'analyseur d'oxygene portable sert au contrôle des valeurs du pH (en option), de la conductivité (en option), de la température (en option) et de l'oxygène dans l'eau.

Un étalonnage dans l'air ainsi qu'une compensation de température automatique garantissent une grande précision, même avec de grandes variations de températures. Comme accessoires, différentes sondes sont disponibles. Toutes les valeurs peuvent être sauvegardées directement dans une carte SD (max. 16 GB) en format Excel, ou être transférées en temps réel, via l'interface RS-232 à un PC. Pour cela, nous vous proposons en option, un logiciel avec câble de données RS-232.

Spécifications

Oxygène	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 20 mg/l
Résolution	0,1 mg/l
Précision	0,4 mg/l
Oxygène	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 100 %
Résolution	0,1 %
Précision	±0,7 %
Température	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 50 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	±0,8 °C

Caractéristiques techniques générales	
Compensation de température NOUVEAU	Automatique, 0 ... 50 °C
Type d'écran	LCD
Taille de l'écran	2,54 pouces
Support de stockage	Carte SD
Capacité de stockage	16 GB
Capacité de stockage | Info complémentaire	possible de 1 GB à 16 GB carte SD
Intervalle de stockage de	1 s
Intervalle d'enregistrement jusqu'à	9 h
Interface	RS232
Calibrage	à l'air libre
Langage du menu	Anglais (US), Anglais (GB)
Classe de protection	IP20
Batterie	6 x 1,5 V Piles AA (1,5V) , Alcaline-Manganèse
Capacité de la batterie	3000 mAh
Conditions de fonctionnement	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	177 x 68 x 45 mm
Poids	490 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr