PH-MÈTRE

PCE-PHD 1-PH



- **Enregistreur en temps réel**
- **Carte mémoire SD (1 ... 16 GB)**
- **Enregistrement sur carte SD comme Excel (il n'est pas nécessaire d'avoir un**
- **logiciel pour l'analyse)**
- **Interface RS-232 pour le transfert des données en temps réel**
- **Mesure de pH, Redox (en option), conductivité, teneur en sel, oxygène et**

Le pH-mètre sert à analyser la qualité de l'eau. Le pH-metre portable est idéal pour contrôler le pH de l'eau. Ce pH-mètre a un étalonnage en 3 points et une compensation de température automatique garantissant ainsi une grande précision, même avec des températures à mesurer qui sont variables. Le pH-mètre inclut dans l'envoi une sonde de pH et de conductivité.

Comme accessoires en option, différents types de sondes et un logiciel avec un câble de données RS-232 sont disponibles. Toutes les valeurs peuvent être enregistrées directement dans une carte SD (jusqu'à 16 GB) en format Excel, ou être transférées à un PC via l'interface RS-232 en temps réel. Pour cela, nous vous proposons, en option, un logiciel avec câble de données RS-232.

Spécifications

pH	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 14 pH
Résolution	0,01 pH
Précision	±0,02 pH + 2 chiffres
Électrode	
Désignation	PE-03
Plage de mesure jusqu'à	1 ... 13 pH
Matériau de la tige	Résine Epoxy
Longueur de la tige	160 mm
Diamètre de la tige	12,3 mm
longueur du câble	1 m
Électrode	
Désignation	TP-07
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 60 °C
Longueur de la tige	110 mm
Diamètre de la tige	4 mm
longueur du câble	1 m
Connexion	Fiche jack 3,5 mm (2 pôles)

Caractéristiques techniques générales	
Compensation de température NOUVEAU	Automatique avec sonde de température supplémentaire 0 ... 60 °C ou manuel de 0 ... 100 °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 min.
Interface	RS232
Nombre de points d'étalonnage	3
Calibrage	à pH 4, pH 7, pH 10 à l'aide de solutions tampon
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