CONDUCTIMÈTRE

PCE-PHD 1-LF



- **Enregistreur de données en temps réel**
- **Mémoire sur carte SD (1 ... 16 Go)**
- **Les données enregistrées sont directement sauvegardées sur la carte SD sous forme de fichiers Excel**
- **Aucun logiciel n'est nécessaire pour l'analyse des données**
- **Interface RS-232 pour le transfert des données en temps réel**
- **Grande précision**
- **Indicateur de batterie faible**
- **Grand écran LCD**
- **Fréquence de mesure réglable**
- **Facile à utiliser**
- **Boîtier robuste**

Le conductimètre est un appareil polyvalent pour le contrôle de la qualité de l'eau. Ce conductimètre portable convient particulièrement bien au contrôle de la conductivité de l'eau.

La compensation de température garantit une grande précision, même lorsque la température de mesure varie considérablement. Le conductimètre est livré avec une sonde de conductivité. Différentes sondes sont également disponibles en option comme accessoires.

Toutes les valeurs peuvent être enregistrées directement sur la carte SD (1 ... 16 Go) au format Excel ou transférées directement de l'enregistreur de données vers un PC via l'interface RS-232. Pour cela, nous proposons en option un logiciel et le câble d'interface RS-232 correspondant.

Spécifications

Conductivité	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 200 µS/cm
Résolution	0,1 µS/cm
Précision	±(2 % FS + 1 chiffre)
Conductivité	
Plage de mesure jusqu'à	0,2 ... 2 mS/cm
Résolution	0,001 mS/cm
Précision	±(2 % FS + 1 chiffre)
Conductivité	
Plage de mesure jusqu'à	2 ... 20 mS/cm
Résolution	0,01 mS/cm
Précision	±(2 % FS + 1 chiffre)
Conductivité	
Plage de mesure jusqu'à	20 ... 200 mS/cm
Résolution	0,1 mS/cm
Précision	±(2 % FS + 1 chiffre)
Électrode	
Plage de mesure jusqu'à	0 µS/cm ... 200 mS/cm
Plage de mesure de température	0 ... 60 °C
Longueur de la tige	120 mm
Diamètre de la tige	22 mm

Caractéristiques techniques générales	
Compensation de température NOUVEAU	Automatique, 0 ... 60 °C
Type d'écran	LCD
Taille de l'écran	2,54 pouces
Support de stockage	Carte SD
Capacité de stockage	16 GB
Intervalle de stockage de	1 s
Intervalle d'enregistrement jusqu'à	9 h
Interface	RS232
Calibrage	à 1413 µS/cm
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