

pH mètre portable pour le Redox, la valeur du pH et température avec interface RS-232 et logiciel optionnel

Le pH mètre Redox PCE 228 R est un appareil portable à usage facile pour mesurer mV / pH / °C. La valeur Redox et la température peuvent se transmettre directement au PC par l'interface RS 232. Pour cela nous vous proposons le logiciel et le câble de données RS-232 comme composants optionnels. La compensation de la température se réalise de façon manuelle ou automatique par un capteur de température inclus dans la livraison. Tout cela donne une mesure du pH / Redox d'une grande fiabilité.

L'analyseur d'eau Redox a un calibrage à deux points qui peut se réaliser manuellement avec deux déclencheurs trimmer sur le côté de l'appareil (protégés par un capuchon). Avec l'appareil combiné, il est possible de déterminer la valeur Redox, la température ou la valeur du pH. Pour ce dernier paramètre de mesure il faudra solliciter un électrode de pH supplémentaire. Nous vous recommandons l'électrode PE 03. Le pH mètre Redox est alimenté par des batteries (la livraison comprend une batterie de 9 V).



- Très bonne relation qualité / prix
- Interface RS-232 pour le transfert de données
- Il mesure le Redox, la valeur du pH et la température
- Haute précision
- Electrode Redox OPR 14 et capteur de température en acier noble inclus
- Calibrage manuel
- Compensation de température automatique (par un capteur de température)
- Connexion BNC
- Adéquat pour réaliser des mesures en laboratoire et in situ
- Electrode de pH supplémentaire

Caractéristiques techniques

	1999... 0... 1999 mV
Plages de mesure	0,00... 14,00 pH (uniquement avec l'électrode de pH optionnel)
	0,0... 100,0 °C (uniquement capteur de température)
Résolution	1 mV 0,01 pH 0,1 °C
Précision (à 20°C)	± 0,5 mV ± 0,02 pH ± 0,5 °C
Calibrage	Calibrage manuel de deux points avec trimmer
Compensation de la température	Automatique de 0... 65°C ou manuel entre 0 et 100°C en retirant le capteur de température
Electrode	Électrode Redox OPR 14 rempli de gel, câble de 1 mètre et fiche BNC
Interface	RS 232
Logiciel	Composant optionnel
Alimentation	Batterie de 9 V
Conditions environnementales	0... 50 °C max. 80 % H.r.
Dimensions	195 x 68 x 30 mm
Poids	250 g

Contenu de la livraison

- 1 x pH mètre Redox PCE 228 R
- 1 x Électrode OPR 14
- 1 x Capteur de température
- 1 x Batterie
- 1 x Notice d'emploi