ANALYSEUR D'EAU PCE-PH 20S

PCE-PH20S



- **Électrode externe spéciale pour le sol avec câble**
- **Étanche (IP 67)**
- **Grande précision**
- **Arrêt automatique**
- **Fonction Data-Hold**
- **Écran LCD facile à lire**

Cet analyseur d'eau de poche a été conçu pour déterminer directement la valeur de pH du sol. Grâce à l'analyseur d'eau il est possible de mesurer de façon rapide et précise la valeur pH du sol ou un échantillon de terre. Pour cela il faudra insérer l'électrode dans la terre préalablement remuée et lire la valeur pH sur l'écran digital. Veuillez prendre en compte que le sol ou la terre soit toujours au moins un peu humide.

L'analyseur d'eau est toujours livré calibré d'usine. Un recalibrage régulier de l'analyseur d'eau de poche s'effectue avec les solutions tampons qui sont livrés avec. Les données de calibrage restent mémorisées quand un changement de piles est effectué.

Spécifications

pH	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 14 pH
Résolution	0,01 pH
Précision	±0,07 pH (dans la plage 5 ... 9 pH) / ±0,1 pH (dans la plage 4 ... 4,9 et 9,1 ... 10 pH) / ±0,2 pH (dans la plage 1 ... 3,9 et 10 ... 13 pH)
Électrode	
Désignation	PE-06HDA
Plage de mesure jusqu'à	1 ... 13 pH
Plage de mesure de température	5 ... 60 °C
Application	Terre
Électrolyte de référence	Ag/AgCl
Électrolyte de référence	gel saturé de KCl
Matériau de la tige	Résine Epoxy
Longueur de la tige	160 mm
Diamètre de la tige	12 mm
longueur du câble	1 m
Connexion	BNC

Caractéristiques techniques générales	
Fonctions de mesure	HOLD
Type d'écran	LCD
Taille de l'écran	1,35 pouces
Arrêt automatique	10 min
Nombre de points d'étalonnage	3
Calibrage	Automatique, à pH 4, pH 7, pH 10 à l'aide de solutions tampon
Classe de protection	IP67
Batterie	4 x 1,5 V Batterie AAA (1.5V) , Alcaline-Manganèse
Capacité de la batterie	1200 mAh
Conditions de fonctionnement	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Conditions de stockage	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	180 x 40 x 32 mm
Poids	220 g

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

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