



pH-mètre PCE-PH20S



Avec électrode pour la mesure dans le sol

Ce pH-mètre de poche a été conçu pour déterminer directement la valeur de pH du sol. Grâce au pH-mètre 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.

Le pH-mètre est toujours livré calibré d'usine. Un recalibrage régulier du pH-mètre 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.

- ✓ Électrode externe spéciale pour le sol avec câble
- ✓ Étanche (IP 67)
- ✓ Grande précision
- ✓ Arrêt automatique
- ✓ Fonction Data-Hold
- ✓ Écran LCD facile à lire
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Plage de mesure	0 ... 14 pH	
Résolution	0,01 pH	
Précision	Plage 5...9 pH	±0,07 pH
	Plage 4...4,9 et 9,1...10 pH	±0,1 pH
	Plage 1...3,9 et 10...13 pH	±0,1 pH
Calibration	Automatique avec solutions pH 4, pH 7, pH 10	
Électrode	Externe, avec connecteur BNC	
Écran	LCD de 20 x 28 mm	
Rotation écran	Oui, 180°	
Alimentation	4 x piles de 1,5 V, type AAA	
Arrêt automatique	Après environ 10 minutes d'inactivité	
Protection	IP67	
Conditions ambiantes	0 ... +60 °C / <80 % H.r.	
Dimensions	180 x 40 mm	
Poids	220 g	

Contenu de livraison

1 x pH-mètre PCE-PH20S

1 x Électrode de pH

4 x Piles de 1,5 V, type AAA

1 x Solution tampon pH 4, 50 ml

1 x Solution tampon pH 7, 50 ml

1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

CAL-PCE-PH	Certificat d'étalonnage ISO pour le pH
PCE-PH-ES	Électrode de pH de rechange
PCE-PH4-250	Solution tampon de pH 4, 250 ml
PCE-PH4-500	Solution tampon de pH 4, 500 ml
PCE-PH7-250	Solution tampon de pH 7, 250 ml
PCE-PH7-500	Solution tampon de pH 7, 500 ml
PCE-PH10-250	Solution tampon de pH 10, 250 ml
PCE-PH10-500	Solution tampon de pH 10, 500 ml
PCE-PH47-250	Solution tampon de pH 4 et 7, 250 ml
PCE-PH47-500	Solution tampon de pH 4 et 7, 500 ml
PCE-PH4710-250	Solution tampon de pH 4, 7 et 10, 250 ml
PCE-PH4710-500	Solution tampon de pH 4, 7 et 10, 500 ml
PCE-DCS-250	Solution de nettoyage du diaphragme, 250 ml
PCE-GCS-500	Solution de nettoyage pepsine/HCl, 500 ml
PCE-SSO-250	Solution de stockage, 250 ml
PCE-SSO-500	Solution de stockage, 500 ml

Sous réserve de modifications