

Rapport d'utilisation Sur le pH-mètre de sol PCE-PH20S

Un texte de Johann Liebeton & Leon Werner

Projet: Nous effectuons un projet de recherche pour des jeunes, qui s'occupe principalement de la circulation des sédiments de sulfates et, en particulier, avec le recyclage et la réutilisation de phosphate. Entre autres choses, nous avons réalisé une expérience sur la lentille d'eau sèche (« lentille d'eau ») qui pourrait être valable comme fertilisant. Puisque les phosphates et d'autres composants de l'engrais pour des plantes sont assez bons et utiles au niveau du pH d'environ 6, il est primordial pour nous pour être capables de déterminer le pH du sol de manière simple et avec précision. Pour cela nous utilisons le pH-mètre de sol PCE-PH20S de PCE Instruments.

Application: Le pH-mètre de sol PCE-PH20S se caractérise par une utilisation simple, une haute précision, suffisante pour nos objectifs, et la possibilité d'un calibrage facile. Il est possible de s'habituer rapidement à utiliser le pH-mètre, et à travailler avec de manière efficace. Il vaut aussi la peine de mentionner que le dispositif s'éteint après un temps sans utilisation pour économiser de l'énergie.



Image: utilisation du pH-mètre de sol dans le laboratoire d'un collègue.

Conclusion:

Le pH-mètre PCE-PH20S de PCE Instruments a respecté nos exigences et nous a permis d'effectuer les mesures du pH du sol de manière efficace. Contrairement aux bandelettes de pH habituelles dans les écoles, il a une valeur incalculable pour la précision dans notre travail.