



PCE Instruments Chile SA
RUT 76.423.459-6
Calle Santos Dumont N° 738, Local 4
Comuna de Recoleta – Santiago de Chile
Chile
Telf. +56 2 24053238
Fax: +56 2 2873 3777
info@pce-instruments.cl
www.pce-instruments.com/chile

PCE Ibérica S.L.
C/ Mayor, 53 – Bajo
02500 – Tobarra
Albacete
España
Tel. nacional: 902 044 604
Fax: +34 967 543 548
info@pce-iberica.es

www.pce-instruments.com

Informe de uso Sobre el medidor de pH de suelo PCE-PH20S

Un texto de Johann Liebeton y Leon Werner

Proyecto:

Llevamos a cabo un proyecto de investigación para jóvenes, que se ocupa generalmente de la circulación de los sedimentos de fosfatos y, en particular, con el reciclaje y reutilización de fosfato. Entre otras cosas, hemos realizado un experimento sobre la lenteja de agua seca (“lenteja de agua”) que podría ser adecuado como fertilizante. Ya que los fosfatos y otros componentes del abono para plantas son especialmente buenos y útiles en el nivel de pH de aproximadamente 6, esto es crucial para nosotros para ser capaces de determinar el pH del suelo de manera simple y con precisión. Para ello se utiliza el medidor de pH de suelo PCE-PH20S de PCE Instruments.

Aplicación:

El medidor de pH de suelo PCE-PH20S se caracteriza por un manejo sencillo, una alta precisión, suficiente para nuestros propósitos, y la posibilidad de una calibración fácil. Es posible acostumbrarse rápidamente a usar el medidor de pH, y a trabajar con él de manera eficiente. También vale la pena mencionar que el dispositivo se apaga después de un tiempo sin uso para ahorrar energía.



Imagen: uso del medidor de pH de suelo en el laboratorio de un colegio.

Conclusión:

El medidor de pH PCE-PH20S de PCE Instruments ha cumplido con nuestros requisitos y nos ha permitido llevar a cabo las mediciones del pH del suelo de una eficiente. En contraste con las tiras de pH habituales en la escuela tiene un valor incalculable para la precisión en nuestro trabajo.