



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 pH-metro 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 pH-metro de suelo PCE-PH20S de PCE Instruments.

#### **Aplicación:**

El pH-metro 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 pH-metro, 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.

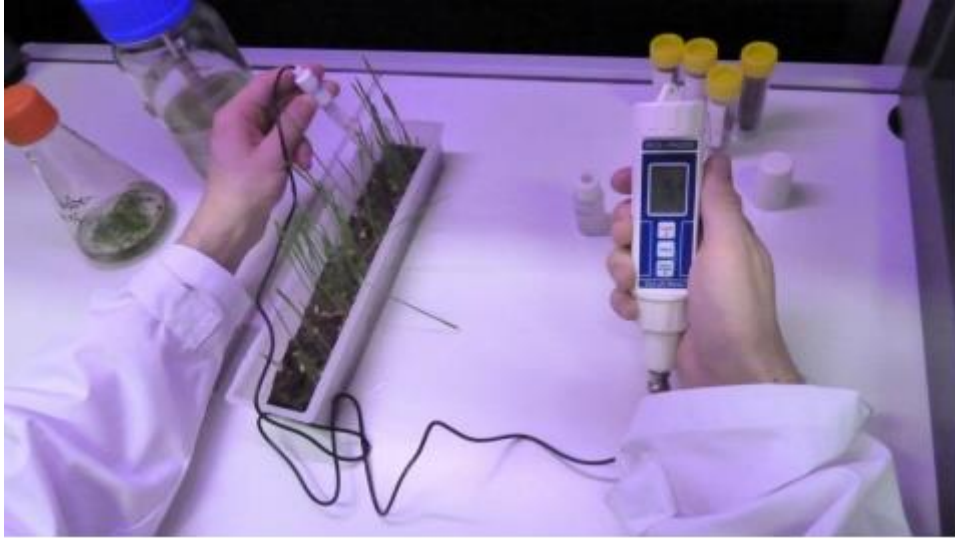


Imagen: uso del pH-metro de suelo en el laboratorio de un colegio.

### **Conclusión:**

El pH-metro 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.