



PAQUETE CBL2 VERNIER DE CALIDAD DEL AGUA



Con el paquete ecológico de medición sobre la calidad del agua con venier se entenderán y comprobarán los conceptos más importantes sobre la contaminación del agua, lo cual harán más conscientes a los participantes de estas pruebas a cuidar y utilizar mejor el agua.

Gracias al paquete ecológico de medición sobre la calidad del agua con venier se pueden realizar diversas pruebas que ayuden a entender mejor temas importantes vistos en clase relacionados con la calidad del agua. Algunos de estos son:

- Alcalinidad del agua
- Ph del agua
- Turbidimetria
- Calcio y dureza del agua
- Salinidad del agua
- Coliformes fecales en el agua
- Nitratos de amonio en el agua
- Dureza total del agua

Ventajas de los Paquetes Vernier de Recolección de Datos

- Se comprueban los conceptos estudiados teoricamente en clase
- Su gran flexibilidad permite llevar los instrumentos de medición a diferentes lugares para realizar la recolección de datos de los diferentes experimentos
- Pueden ser utilizados con las calculadoras Texas Instruments o computadora
- Cuentan con un manual de experimentos listos para realizar y comprender mejor los conceptos de matemáticas
- El software y aplicaciones que se pueden utilizar con estos



instrumentos son compatibles con la computadora y con todos los modelos de las calculadoras Texas Instruments como las:

- [Calculadoras TI 89 Titanium](#)
- Calculadoras TI 92 Plus
- [Calculadoras Voyage 200](#)
- [Calculadoras TI 84 Plus](#)
- [Calculadoras TI 83 Plus](#)
- [Calculadoras TI 84 Plus Silver Edition](#)

Asi mismo, estos instrumentos de medición también puede adecuarse en conjunto con la computadora para realizar los experimentos que se encuentran en la manual de usuario. Aprovecha y empieza a experimentar con estos excelentes instrumentos de medición vernier para matemáticas.



ACCESORIOS DEL PAQUETE CBL2 VERNIER DE CALIDAD DEL AGUA

Los accesorios incluidos en el paquete ecológico de medición sobre la calidad del agua cuenta con la garantía de fabricación de cinco años por parte de vernier



| Accesorio | Paquete Inicial | Paquete Completo |
|--|-----------------|------------------|
| Interfase CBL2 | Si | Si |
| Punta de Prueba de Voltaje | Si | Si |
| Punta de Prueba de Temperatura | Si | Si |
| Punta de Prueba de Luz TI | Si | Si |
| Detector de Movimiento | Si | Si |
| Sensor de pH | | Si |
| Sensor de Oxígeno Disuelto | | Si |
| Punta de Prueba de Conductividad | | Si |
| Micrófono | | Si |
| Sensor Turbidimetrico | | Si |
| Colorimetro | | Si |
| Sensor de Flujo | | Si |
| Electrodo Selectivo de Ion Nitrato de Amonio | | Si |
| Electrodo Selectivo de Ion de Calcio | | Si |
| Electrodo Selectivo de Ion de Cloruro | | Si |

Cada uno de los accesorios incluidos en los paquete LabPro de matemáticas cuentan con experimentos muy sencillos que te ayudarán a entender mejor conceptos importantes vistos en tu salón de clase. Son más de 30 experimentos fáciles de realizar y explicados a detalle.



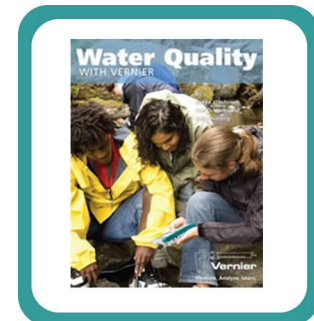
El manual de Ejercicios sobre la calidad del agua con vernier incluye con 16 excelentes experimentos que despertarán la conciencia y afinarán conceptos ecológicos de gran relevancia y pruebas relacionadas con la calidad del agua tales como el pH, sólidos disueltos totales, oxígeno disuelto, Demanda bioquímica de oxígeno (BOD), velocidad de flujo, turbidimetría, nitratos y fosfatos.

El paquete ecológico de la calidad del agua con vernier se encuentra bien equipado para que todos los alumnos puedan comprobar y realizar las actividades en campo que fomenten su interés y creatividad en relación a los temas relacionados con la calidad del agua. Las pruebas que contiene el manual de este paquete permite realizar los experimentos paso a paso con instrucciones sencillas y de gran precisión, al mismo tiempo que se incluyen datos de tablas, y preguntas que se pueden contestar una vez realizadas las pruebas en campo.

Al instructor se le indica fácilmente en cada sección los puntos importantes de cada prueba que se debe resaltar para obtener mejores resultados de comprensión con los alumnos. De la misma manera se les proporcionan tablas y preguntas de ayuda que mejoraran su clase al utilizar los paquetes ecológicos de medición sobre la calidad del agua con vernier.

El manual de usuario incluye un CD con instrucciones claras sobre la forma de realizar los experimentos y pruebas al utilizar cualquier tipo de plataforma que se tenga, tales como:

- La computadora,
- La interfase Labques en modo Stand-Alone
- La calculadora
- La computadora de mano (Palm Handheld).



Niveles Educativos Recomendados para los Paquetes Vernier de Recolección de Datos Compatibles con las Calculadoras Texas Instruments

Generalmente, los instrumentos de medición vernier son utilizados en diferentes niveles educativos ya que los accesorios con los que cuenta se pueden utilizarse efectivamente en un gran cantidad de experimentos para comprobar muchos de los conceptos vistos en clase. Los niveles educativos en los que se recomienda utilizar estos instrumentos de medición son secundaria, bachillerato y universidad. ¡Aprovecha ahora y adquiere los paquetes de sensores vernier compatibles con las calculadoras Texas Instruments!

Contacto

Para más detalles de estos paquetes o productos contáctenos

Oficinas Comerciales y Distribución

Ciudad de México, Distrito Federal

Cómputo Numérica

Departamento de Ventas

www.calculadoras.com.mx

ventas@calculadoras.com.mx

Tel. 52 01 (999) 9235127

Avenida 1 #57

Col. San Pedro de los Pinos CP 03800

Tel. (55) 84219954

Mérida, Yucatán

Cómputo Numérica

Departamento de Ventas

Tel. 52 01 (999) 9235127

Calle 57 N 441B x 48 y 50

Col. Centro CP 97000