

→ PAQUETE CBL2 VERNIER DE BIOLOGÍA



El excelente paquete CBL2 Texas Instruments Vernier de biología cuenta con manual de usuario con experimentos detallados de gran relevancia para el estudio de la biología y el comportamiento del cuerpo humano en los seres vivos. Esta útil herramienta vincula perfectamente los fenómenos biológicos con la tecnología facilitando así comprendiendo de temas importantes de estudio.

Los sensores Vernier de biología ayudará a sus alumnos a comprender mejor los temas relacionados con esta interesante materia al mismo tiempo que utilizan la tecnología educativa de manera sobresaliente en conjunto con las calculadoras Texas Instruments. Los accesorios Vernier pueden utilizarse con las calculadoras Texas Instruments, con Palms y con la computadora utilizando el software de recolección de datos adecuado para cada uno de estos.

Ventajas de los Paquetes Vernier de Recolección de Datos

- Se comprueban los conceptos estudiados teóricamente 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 física
- 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](#)

→ ACCESORIOS DEL PAQUETE CBL2 VERNIER DE BIOLOGÍA

En el paquete de instrumentos de medición vernier para física se incluyen los siguientes accesorios complementarios.



Accesorios	Paquete Inicial	Paquete Completo
CBL2 Texas Instruments	Si	Si
Empuñadura para el monitoreo del ritmo cardiaco	Si	Si
Sensor de Presión de Gas	Si	Si
Sensor de Gas CO2	Si	Si
Sensor de Gas O2		Si
Biocámara 250		Si
Punta de Prueba de Conductividad		Si
Sensor de PH		Si
Colorimetro		Si
Sensor de Oxígeno Disuelto		Si
Sensor EKG		Si
Cinturón para el Monitoreo de la Respiración		Si

Cada uno de los accesorios incluidos en los paquete labquest de biología 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.



MANUAL DEL PAQUETE CBL2 VERNIER DE BIOLOGÍA

Adicionalmente se cuenta con un libro de laboratorio que cuenta con 31 experimentos listo para realizarse en clase con instrucciones completas para utilizar en conjunto con los sensores e interfaces incluidas en el paquete de biología con vernier.

Los experimentos del libro de vernier tiene diseñado y explicado paso a paso ejercicios e instrucciones tanto para el maestro como para el alumno. Algunos de los temas que se ven en este libro está relacionados con

- La respiración celular
- Fermentación de la azúcar
- Osmosis
- Membranas biológicas
- Fotosíntesis y respiración
- El efecto de la temperatura en la respiración
- Oxígeno disuelto en agua
- Respiración aerobia
- Ventilación y ritmo cardiaco



Niveles Educativos Recomendados para los Paquetes Vernier de Biología

Generalmente, los sensores 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 vernier de biología compatible con las calculadoras graficadoras 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