



PAQUETE CBL2 VERNIER DE FÍSICA



El paquete CBL2 Vernier de física utiliza la más innovadora tecnología educativa aplicada para el mejor entendimiento, reforzamiento y utilización de los conceptos físicos estudiados en el salón de clase.

Las ventajas de contar con instrumentos de medición para esta materia es la comprobación, entendimiento y visualización de fenómenos físicos que normalmente ocurren a nuestros alrededor. El medir los cambios, analizar sus causas y comprobar lo que se estudia en el aula es sin duda una de las mejores formas de aprendizaje aplicado en la actualidad.

Los accesorios, manuales y software incluidos en este paquete complementan la enseñanza tradicional mejorando y ayudando a obtener mejores resultados con los alumnos. Sin duda la tecnología Vernier es una de las más utilizadas a nivel mundial por sus efectivos métodos de enseñanza aplicada.

Los beneficios de utilizar en este paquete la interfase Vernier hace que esta sea utilizada de manera autónoma en experimentos al aire libre o en conjunto con las computadoras, lo cual acerca la estudiante a tener un mayor acercamiento con el uso de todo tipo de tecnologías.

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 CBL2 VERNIER DE FÍSICA

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
Detector de Movimiento	Si	Si
Sensor de Fuerza de Doble Alcance	Si	Si
Mircrófono	Si	Si
Acelerómetro de Baja Gravedad		Si
Fotocelda Vernier		Si
Ultra Polea Adjunta		Si
Sensor de Campo Magnético		Si
Punta de Prueba Diferencial de Voltaje		Si
Punta de Prueba de Corriente		Si
Valla		Si

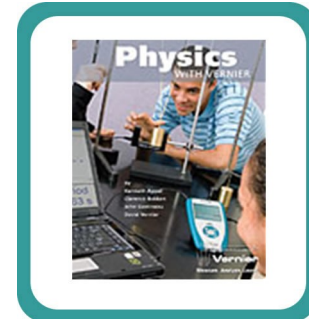
Los accesorios incluidos en el paquete CBL2 Vernier de Física son utilizados en conjunto o de manera individual en los diferentes experimentos contenidos en el manual Vernier. Su uso y manipulación es muy sencilla por lo que el usuario los podrá aplicar sin problema alguno.



El manual de experimentos para física vernier cuenta con 35 actividades explicadas a detalle y de manera sencilla para una adecuada aplicación y observación de los fenómenos físicos. Los accesorios que se utilizan en el manual de experimentos de física vernier pueden utilizarse con las diferentes interfases vernier, tales como la CBL2.

Algunos de los experimentos y conceptos que se pueden realizar con este paquete y accesorios del libro de física Vernier son:

- Resistencia de aire
- Segunda Ley de Newton
- Momentum e Impulso
- Movimiento armonico simple
- Fricción Cinética y Estatica
- Velocidad del Sonido
- Capacitores
- La Ley de Enfriamiento de Newton
- La Ley de Ohm
- Circuitos en Serie y Paralelos
- Polarización de la Luz
- La velocidad del Sonido
- La tercera Ley de Newton



El manual de experimentos Vernier viene con un CD en donde se incluyen los experimentos en formato .doc de Microsoft Word para que los alumnos o instructores puedan modificarlos o editar los experimentos.

El CD integrado en el manual de experimentos también contiene los experimentos para las diferentes interfases obtenidas disponibles por Vernier, tales como las calculadoras Texas Instruments, el CBL2 y Palms.

Paquetes Venier de Recolección de Datos y los Niveles Educativos

Los accesorios incluidos en el paquete vernier de recolección de datos para física son recomendados en los siguientes niveles escolares

- Primaria
- Secundaria
- Preparatoria
- Universidad

Debido a los multiples conceptos y fenomenos físicos que se dan a nuestro alrededor, estos instrumentos de medición pueden ser aplicados para comprobar estos y tener mejores resultados en la comprensión de estos. Así mismo, se pueden diseñar experimentos adicionales a los que contiene el manual para adecuar la utilidad de estos instrumentos de medición al plan de estudios de cada escuela.

Sin duda, estas herramientas representan una atractiva y novedosa forma de comprender mejor los conceptos que se estudian en los diferentes niveles educativos. ¡Aprovecha ahora y adquiere los sensores vernier de física compatibles con las calculadoras Texas Instruments, son útiles y fáciles usar!.

Contacto

Para más información sobre estos u otros productos de la Tecnología Educativa Vernier, contáctenos.

Oficinas Comerciales y Distribución

Ciudad de México, DF

Cómputo Numérica

Departamento de Ventas

www.calculadoras.com.mx

ventas@calculadoras.com.mx

Departamento de Ventas

Tel. 52 01 (55) 84219954

Avenida 1 #57

Col. San Pedro de los Pinos CP 03800

Merida, Yucatán

Cómputo Numérica

Departamento de Ventas

Tel. 52 01 (999) 9235127

Calle 57 N 441B x 48 y 50

Col. Centro CP 97000