

→ PAQUETE DE SENSORES DE CIENCIAS DE LA FISICA EASYLINK VERNIER

Características del Paquete de Sensores de Ciencias de la Física EasyLink Vernier



EL **paquete de sensores vernier de ciencias de la física EasyLink Vernier** cuenta con 10 sensores compatibles con las calculadoras graficadoras Texas Instruments, lo cual le permitirá que sus alumnos realicen prácticas de manera grupal o individual. Los sensores que en este paquete se muestran permiten realizar más de 30 diferentes experimentos de física especialmente enfocados a mejorar el entendimiento de esta interesante materia.

Gracias a la interfase EasyLink Vernier sus alumnos podrán recolectar datos en conjunto con las calculadoras graficadoras de manera directa.

→ ACCESORIOS DEL PAQUETE DE SENSORES DE CIENCIAS DE LA FISICA EASYLINK VERNIER

Accesorios del Paquete de Sensores de Ciencias de la Física EasyLink Vernier

Realice más de 30 diferentes experimentos relacionados con la física mediante la interfase EasyLink Vernier y las calculadoras graficadoras Texas Instruments y Casio. Gracias a los sensores Vernier podrán sus alumnos aprender más fácilmente los conceptos físicos que hacen de esta materia una de las más complicadas de aprender de entre estudiantes de nivel secundaria, preparatoria y universidad.

SENSORES VERNIER	CODIGO	PAQUETE INICIAL	PAQUETE COMPLETO
Interfase EasyLink Vernier	EZ-LINK	Si	Si
Sensor CBR 2	CBR2	Si	Si
Sensor de Fuerza de Doble Rango	DFS-BTA	Si	Si
Sensor de pH	PH-BTA	Si	Si
Punta de Prueba de Voltaje	VP-BTA	Si	Si
Sensor de Temperatura EasyTemp	EZ-TMP	Si	Si
Cubierta de Escritorio para Calculadora Texas Instruments	TI-KSC	Si	Si
Sensor de Luz	LS-BTA		Si
Punta de Prueba de Conductividad	CON-BTA		Si
Sensor de Presión de Gas	GPS-BTA		Si
Sensor de Campo Magnético	MG-BTA		Si



Experimentos del Paquete de Sensores de Ciencias de la Física EasyLink Vernier

Realice más de 30 experimentos diferentes con los sensores Vernier de física e invente sus propias prácticas con la interfase EasyLink Vernier. Algunas opciones de prácticas a realizar son:

Experimentos con el Sensor de Temperatura EasyTemp Vernier

- Un buen calcetín
- La absorción de energía radiante
- La temperatura de ebullición del agua
- Reacciones endotérmicas y exotérmicas
- Contenido energético de los alimentos
- Contenido energético de los combustibles
- La evaporación de los alcoholes
- Congelación y fusión del agua
- La temperatura y la presión de gas
- Calor de fusión
- Ángulo de Insolación
- Mezcla de Agua Caliente y Fría
- Práctica con las reacciones de neutralización
- Casas solares y disipadores de calor
- Tiempo de respuesta de la sonda de temperatura

Experimentos con el Sensor de Movimiento Vernier

- La caída de objetos
- Representación gráfica de su movimiento
- Es Día de la Raza
- Una lección de bloqueo
- Segunda Ley de Newton
- Velocidad

Experimentos con el Sensor de pH Vernier

- Lluvia ácida
- experimentos caseros con la acidez y basicidad

Experimentos con el Sensor de Punta de Prueba de Voltaje Vernier

- El voltaje en el jugo de naranja
- El almacenamiento de energía en las baterías

Experimentos con el Sensor de Fuerza de Doble Rango

- Plano inclinado
- Niveles de primera clase
- Fricción de fuerzas

- Prácticas con poleas

Experimentos con el Sensor de Luz Vernier

- La brillantez de la luz
- Filtros polarizados
- Reflectividad de la luz

Experimentos con el Sensor de Campo Magnético Vernier

- Práctica con electromagnetos
- Exploraciones de campo magnético

Experimentos con el Sensor de Punta de Prueba de Conductividad Vernier

- La fortaleza del ácido
- Soluciones conductoras de energía
- La conductividad del agua salada: El efecto de la concentración
- Reacciones de neutralización

Experimentos con el Sensor de Gas Vernier

- Experimentos de gas con la relación presión-volumen
- Experimentos del gas entre la presión y la temperatura

Contacto

Para más detalles sobre los paquetes de sensores vernier, demostraciones o adquisición de estos contáctenos.

Oficinas Comerciales y Distribución

Ciudad de México, Distrito Federal

Calculadoras.com.mx
Departamento de Ventas
Tel. 52 01 (55) 84219954
www.calculadoras.com.mx
df@calculadoras.com.mx

Mérida, Yucatán

Calculadoras.com.mx
Departamento de Ventas
Tel. 52 01 (999) 9235127
Tel. 52 01 (999) 9241052
Calle 57 N 441B x 48 y 50
Col. Centro CP 97000
Mérida, Yucatán, México
www.calculadoras.com.mx
merida@calculadoras.com.mx