



## Características del Paquete de Sensores de Ciencias de la Física Vernier TI Nspire Cradle



EL **paquete de sensores vernier de ciencias de ciencias de la física** cuenta con 10 sensores compatibles con las computadoras, lo cual le permitirá que sus alumnos realicen prácticas en conjunto con laptops de manera individual o grupal. 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 TI Nspire Cradle sus alumnos estarán recolectando datos con gran velocidad a la par que analizan estos datos en la computadora.



## Accesorios del Paquete de Sensores de Ciencias de la Física TI Nspire Cradle Vernier

Explore al máximo los conceptos físicos gracias a las más de 30 prácticas que podrá realizar en su salón de clase o en campo en conjunto con los sensores y la computadora. 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 TI Nspire Cradle	LAB-CRADLE	Si	Si
Sensor CBR 2	CBR2	Si	Si
Sensor de Fuerza de Doble Rango	DFS-BTA	Si	Si
Sensor de pH PH-BTA	PH-BTA	Si	Si
Punta de Prueba de Voltaje	VP-BTA	Si	Si
Sensor de Temperatura EasyTemp	EZ-TEMP	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 Magnetico	MG-BTA		Si
<b>Precios (USD)</b>		\$999.00	\$1,699.00

Precios IVA Incluido en Dolares con envío a domicilio gratis. Tiempo de entrega de 2 a 4 semanas



## Experimentos del Paquete de Sensores de Ciencias de la Física TI Nspire Cradle Vernier

Realice más de 30 experimentos diferentes con los sensores Vernier de física e invente sus propias prácticas con estos sensores. 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

Productos Educativos Vernier

- 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](http://www.calculadoras.com.mx)  
[df@calculadoras.com.mx](mailto: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](http://www.calculadoras.com.mx)  
[merida@calculadoras.com.mx](mailto:merida@calculadoras.com.mx)