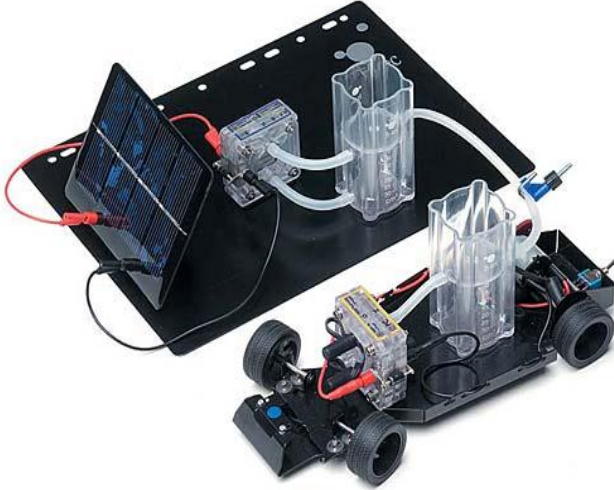


ITEM	EQUIPO	DESCRIPCIÓN
1	<p style="text-align: center;">ESTACION METEOROLOGICA HOBO</p> 	<p>Para uso en ambientes al aire libre acepta 10 sensores inteligentes. Al conectar el sensor es reconocido automáticamente, sin necesidad de programación o cableado. Con esta estación meteorológica se puede medir la temperatura, humedad relativa, velocidad del viento y dirección, temperatura del suelo, humedad relativa del suelo, así mismo radiación solar global, radiación solar directa y radiación solar difusa.</p>
2	<p style="text-align: center;">PIRANOMETRO DE PRIMERA CLASE</p> 	<p>Sensor de radiación solar Global que se aplica en observaciones generales de alta precisión. Mide la radiación solar recibida en una superficie plana con un ángulo de visión de 180 °. Esta cantidad de energía, expresada en W / m^2, se denomina "hemisférica" o Global, pudiendo ser instalado tanto al aire libre como interiores con simuladores solares basados en lámparas incandescentes. Su instalación depende de cada aplicación pudiendo ser montado en horizontal, inclinada (para el plano de la radiación gama) o invertida (para la radiación reflejada). APLICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redes Meteorológicas • Estaciones Meteorológicas para uso agrícolas • Supervisión del rendimiento de Sistemas Fotovoltaicos.

<p>3</p>	<p>PIRANOMETRO DE SEGUNDA CLASE</p> 	<p>El piranómetro SR03 se utiliza para observaciones meteorológicas generales, física de edificios y pruebas de colectores solares. Sin embargo, debido a su rápido tiempo de respuesta, es ideal para aplicaciones fotovoltaicas, donde coincidirá con el tiempo de respuesta de los paneles más de cerca que otros modelos de piranómetros. El uso en barcos y aviones junto con sensores de inclinación también es una posibilidad.</p>
<p>4</p>	<p>TERMOMETRO INFRAROJO</p> 	<p>Brinda la ventaja de obtener imágenes térmicas para descubrir problemas de temperatura que no puede ver con un medidor de punto típico. Trabaja más rápido y tendrá confianza en que no se perdió algo vital.</p> <p>Beneficios clave:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ver los problemas de calor claramente • Apunte al lugar correcto • Mida con mayor precisión • Solucionar problemas rápidamente • Manténgase más seguro y más consciente • Documente su trabajo con imágenes • Durabilidad en el sitio de trabajo • Más asequible que nunca

<p>5</p>	<p>ESPECTROFOTÓMETRO CM-700D</p> 	<p>El espectrofotómetro portátil CM-700D es un instrumento diseñado para evaluar el color y apariencia de muestras muy pequeñas a largas, incluyendo objetos planos, con formas o superficies curvas. Éste instrumento de alta precisión y confiable, permite a los usuarios evaluar, reproducir y controlar el color de pigmentos en proceso efectivo y organizado. Sus capacidades avanzadas ayudan a establecer y cumplir con los estándares de calidad de color eficientemente, mantener la consistencia en cada lote de material y comunicar el color internamente y a través de la cadena de abastecimiento. Esto hace que el CM-700D sea ideal para análisis de color, formulación, inspecciones de control de calidad de color y procesos de control dentro de ambientes de investigación y fabricación</p>
<p>6</p>	<p>SENSOR DE TEMPERATURA PARA AIRE, SUELO Y AGUA</p> 	<p>Los sensores de temperatura son dispositivos utilizados en aplicaciones de edificación para medir la temperatura de un fluido, normalmente aire o agua. Habitualmente, se los conoce también por el nombre de sondas de temperatura. También para medir la temperaturas de suelos.</p>
<p>7</p>	<p>CELDA DE COMBUSTIBLE DE HIDROGENO</p> 	<p>Pueden ser fabricadas de distintos tamaños y para distintas aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicación estacionaria: más de 2500 sistemas de celdas combustibles han sido instaladas a nivel mundial en hospitales, hoteles, colegios, entre otros; las celdas de combustible son conectadas a una rejilla para suministrar energía eléctrica adicional para la planta o como un sistema independiente de la rejilla para generar electricidad en áreas remotas o desoladas • Aplicación en transporte • Telefonía celular

8



Este completo kit tutorial de pilas de combustible incluye todo lo necesario para estudiar el funcionamiento de las pilas de combustible. Los estudiantes cubren la placa base de metal con plantillas del libro tutorial. Estos actúan como guías a las cuales los estudiantes conectan los componentes montados magnéticamente.

Las células solares, las pilas de combustible, los tanques de almacenamiento de gas y el ventilador pueden combinarse para numerosos experimentos como el coche solar, la producción de hidrógeno en una estación de gas solar de hidrógeno, el coche de pila de combustible que respira aire, el sistema de hidrógeno solar y el sistema de pila de combustible reversible. Se incluye un libro de texto detallado, "Tecnología de pila de combustible para la instrucción en el aula" con ejercicios.