

Bio-energy Kit

Crear electricidad a partir de etanol y agua



Celda de combustible de etanol directa adentro



Introduciendo una nueva tecnología para crear energía utilizando mayormente agua y unas gotas de etanol. Esta innovación puede pronto cambiar nuestros aparatos electrónicos portátiles y a toda clase de aparatos remotos. El Bio-energy Educational and Discovery Kit. Es el primer producto en su clase, acercándonos a todo tipo de posibilidades.

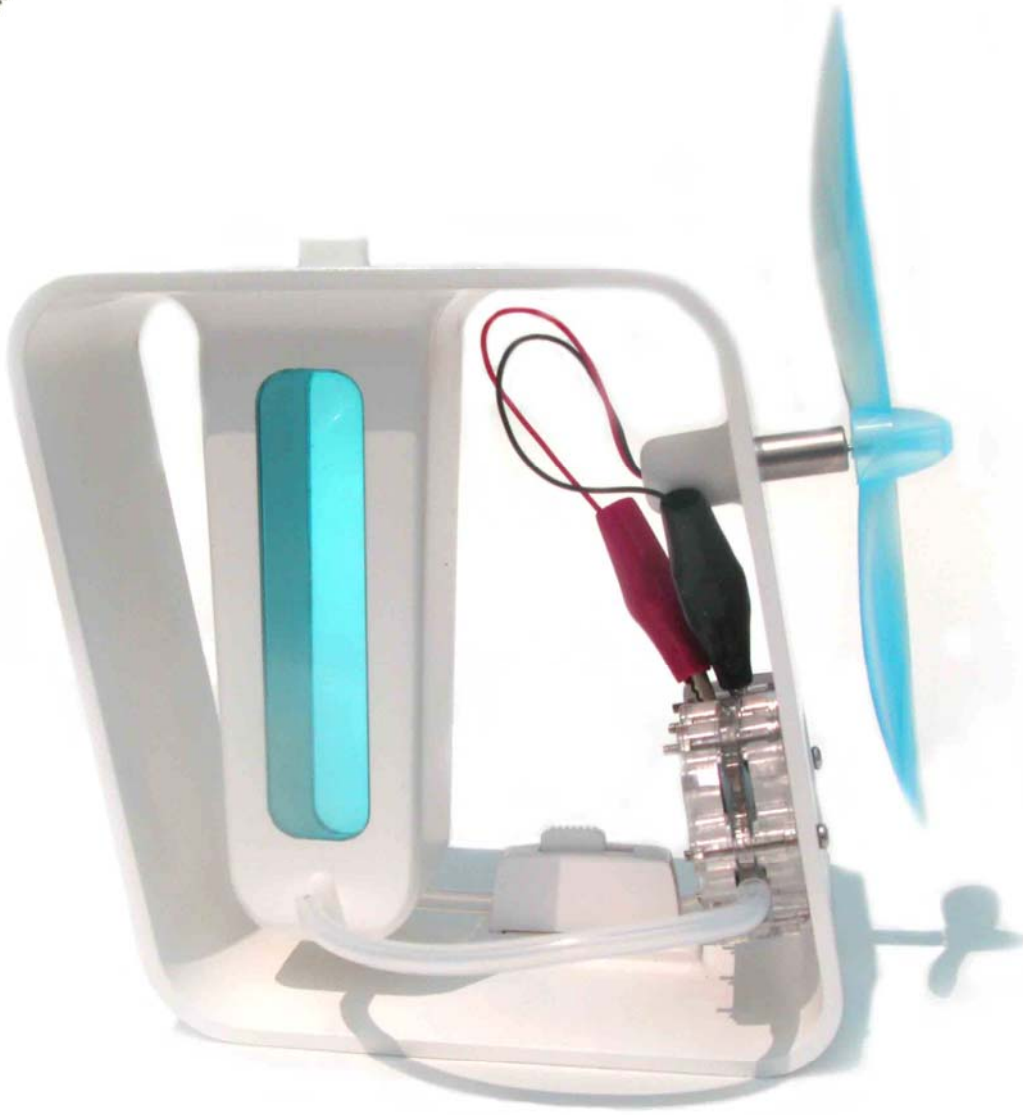


Bio-energy Kit

Crear electricidad a partir de etanol y agua



Celda de combustible de etanol directa adentro



La nueva celda de combustible de etanol fabricada por Horizon tiene una cámara donde se mezcla la solución de etanol (90% agua, 10% etanol, similar al vino en contenido de alcohol) entra en contacto con la membrana de la celda en el lado del ánodo, mientras el lado del cátodo esta abierto al aire del medio ambiente.

La electricidad se produce cuando la solución parecida a la del vino se transforma lentamente en vinagre hasta que dicha solución se convierte a un 100%. Una vez completado este proceso, un mecanismo purgante permite al etanol puro entrar a la cámara de reacción, expulsando simultáneamente el combustible ya utilizado.



Bio-energy Kit

Crear electricidad a partir de etanol y agua

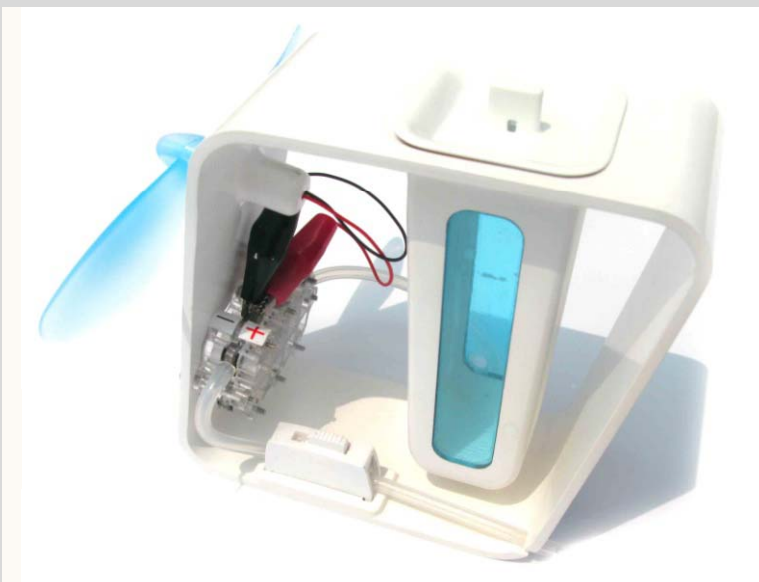
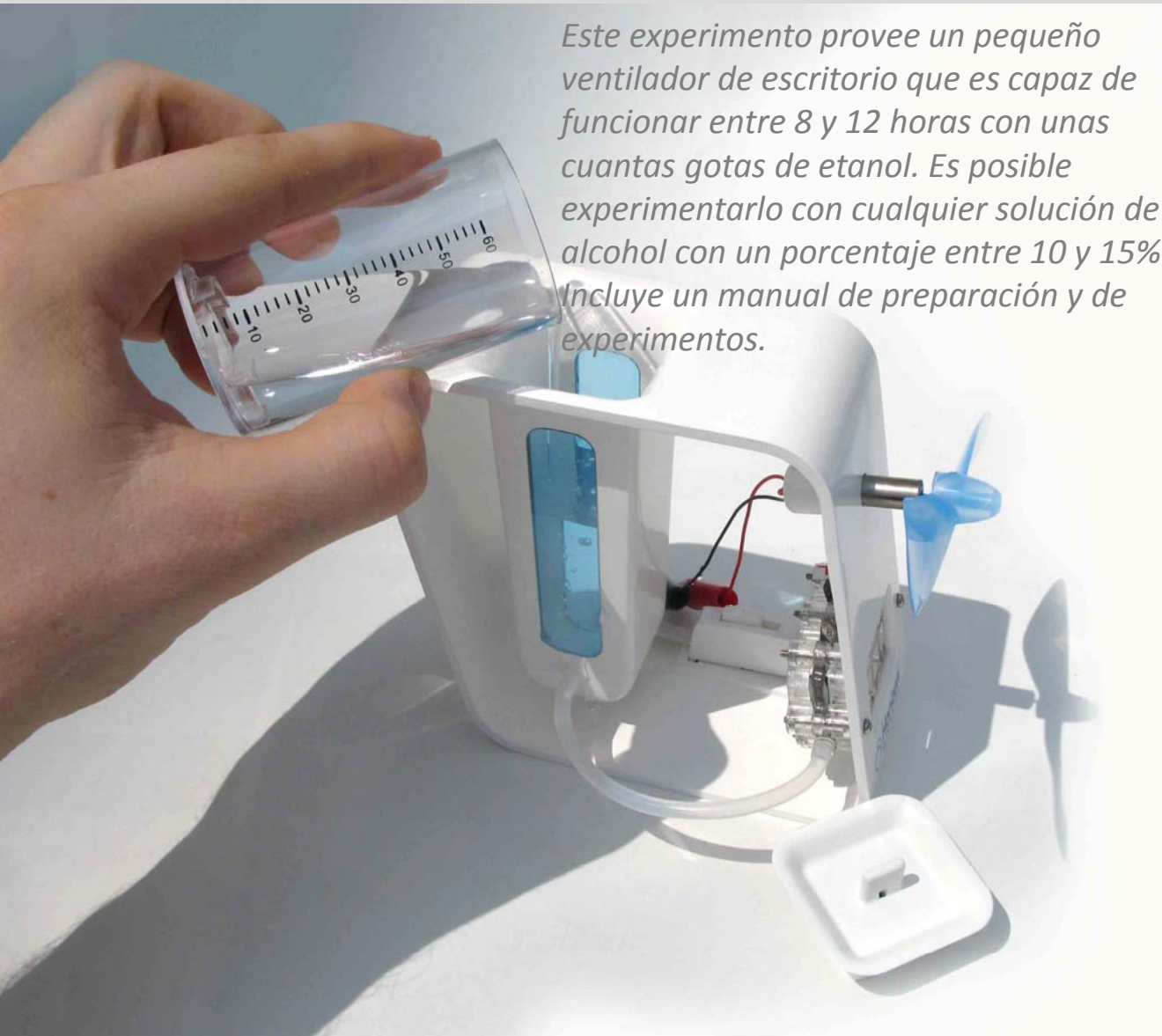


Celda de combustible de etanol directa adentro



Powered by
Horizon

Este experimento provee un pequeño ventilador de escritorio que es capaz de funcionar entre 8 y 12 horas con unas cuantas gotas de etanol. Es posible experimentarlo con cualquier solución de alcohol con un porcentaje entre 10 y 15%. Incluye un manual de preparación y de experimentos.



Bio-energy Kit

Crear electricidad a partir de etanol y agua



Celda de combustible de etanol directa adentro



Ventas: www.hidrogenio.com.mx
julian@hidrogenio.com.mx