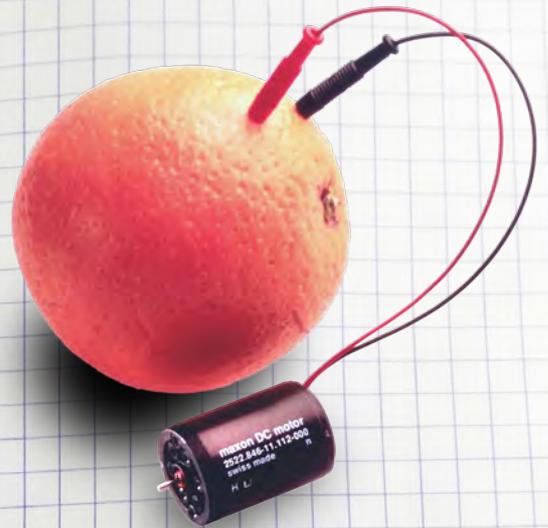


Energía Cítrica

Materiales

- 1 Naranja
- 1 motor DC de precisión
- 1 electrodo de cadmio (Cd)
- 1 electrodo de oro (Au)



El propósito de este experimento es demostrar la generación de energía eléctrica mediante el ácido cítrico de la naranja con unos electrodos adecuados, formando una simple batería de una sola celda. Sólo con los electrodos adecuados de oro y cadmio conseguiremos el voltaje necesario para hacer girar el motor dc. Es conveniente estrujar la naranja un poco para que el ácido cítrico circule mejor. También se pueden introducir los electrodos en zumo de naranja. Importante: es necesario un motor dc de precisión con muy bajo voltaje de arranque; No intente hacer este experimento con otro motor dc que no sea de precisión, porque simplemente no funciona.

Si lo desea solicite este motor de precisión de muestra al teléfono 900 264 458



Le enviaremos este motor dc de rotor sin hierro y baja inercia