

Exponate auf der Jahrespressekonferenz 2007

Dieser mit Methanol betriebene Kleingenerator auf Basis einer Brennstoffzelle liefert 1200 Wh pro Tag. Die Produktpalette reicht von 600 bis 1600 Wh/d.

Hersteller: Smart Fuel Cell AG, Brunthal
Modell EFOY 1200



NEXA Power-Modul

Hersteller: Ballard Power Systems (Kanada)

Diese Systemkomponente leistet 1200 W bei 26 V Nennspannung, wiegt 13 kg und kann an gewöhnliche Wasserstoff-Druckflaschen angeschlossen werden.



Das HELIOCENTRIS Mikro-Brennstoffzellen-System basiert auf einem Stack der kanadischen Firma Angstrom Power. Mit Hilfe dieses Systems können Studenten praktische Erfahrungen im Umgang mit einem Mikro-Brennstoffzellensystem gewinnen.

Der Stack liefert 5 V Arbeitsspannung bei 60 mA (300 mW).



Weitere Informationen bei:

heliocentris GmbH
Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin

Tel. (030) 63 92 63 25, Fax (030) 63 92 63 29; info@heliocentris.com