

scienceineurope.net

[Ciência em Português](#)

Username Passwo

Terça-Feira, 18 de Outubro de 2005



Notícia

Tema: Pilha de Combustível INEGI Portugal - 18/10/2005, 08:25

Primeira pilha de combustível a hidrogénio portuguesa no mercado



HW 125 é o nome da primeira pilha de combustível a hidrogénio, concebida e produzida em Portugal a entrar no mercado mundial no final do mês de Setembro. A pilha foi desenvolvida pela empresa SER-Soluções Racionais de Energia, em parceria com o INEGI e outras entidades.

Esta pilha de combustível a hidrogénio com uma potência de 100W e subordinada ao lema "Fiabilidade - Operacionalidade - Flexibilidade" foi colocada no mercado mundial depois de três anos de investigação tecnológica, que contou com o contributo do INEGI e INETI. "Estes pilares que assenta a personalidade desta nova fonte de energia, com um desempenho marcado pela eficiência técnica e económica", refere um dos responsáveis da SRE.

Com várias aplicações, como back up para falhas de energia, potenciadora de maior autonomia em UPS's e fonte de iluminação de emergência, a HW 125 visa segmentos de mercado que abrangem actividades e áreas económicas tão diversas como os das telecomunicações, vídeo vigilância, náutica de recreio ou caravanismo, refere o INEGI em comunicado.

O lançamento oficial decorreu no passado dia 29 de Setembro, no INETI, Centro de Formação Técnica, e foi o primeiro de uma série de programas e iniciativas a serem levados a cabo ao longo dos próximos meses, não só em Portugal como no estrangeiro.

O Director Geral do INEGI e um dos investigadores envolvidos no projecto, Eng^o José Sampaio, refere que o lançamento da HW 125 é "uma prova de que em Portugal as sinergias entre empresas e instituições de inovação é possível e podem trazer benefícios para a indústria e economia. Esta pilha é um marco a nível mundial, pelo menos nesta gama de potências, e um exemplo claro das vantagens que a transferência de tecnologia para a indústria traz".

Últimas

Estudo ir
actua co
18/10/20

Instituto
Ano Zerc

Prémio N
2005 - 1

Associaç
lança cor
'Laboratc
18/10/20

Primeira
a hidroge
mercado

Semana
- 18/10/

Search

ScienceFunding
Oportunidades de Financiamento

ScienceJobs

ScienceNews

ScienceLibrary
[clique aqui]

ScienceSearch
[clique aqui]

ScienceMaps
[clique aqui]

ScienceTools
Arquivo de Software Científico
[clique aqui]

ScienceToolbar
[clique aqui]

cienciapt.net

Data	<input type="text"/>	Adicionar Comentário
Nome	<input type="text"/>	*
E-mail	<input type="text"/>	*
Título	<input type="text"/>	
Comentário	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Enviar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	

Comentários [0]

O Ciencia.NET reserva-se o direito de retirar os comentários que não sejam devidamente identificados e/ou apresentem linguagem imprópria.

Terça-Feira,

Cienciapt.NET - a Informação da Ciência, Tecnologia e Inovação

® 2003 Todos os direitos reservados - Registado com o N° 191/R/03 na ASSOFT

Produzido por T Media, Lda e CienciaMetrics, Lda
