

Fuel Cell Pro

Energía limpia donde sea necesaria



Energía silenciosa, ligera, respetuosa con el medio ambiente, allí donde sea necesaria.

Fuel Cell Pro es una auténtica revolución: energía constante y en todas partes, independiente de la época del año y de las condiciones meteorológicas. Con una fiabilidad extraordinaria, sin ruidos, gases nocivos ni mantenimiento.

Energía de manejo cómodo y sencillo gracias al regulador de carga automático, que vigila permanentemente el estado de carga de la batería, si baja de 12,5 V (o 24V), la pila se conecta, recarga la batería y se vuelve a desconectar automáticamente.

Compatible con otros sistemas de energía alternativa gracias al Fuel Cell Manager.



Fuel Cell Pro instalada en un radar de tráfico, en algún lugar lejos de la red eléctrica.

Robusta y libre de mantenimiento

Ligera y compacta

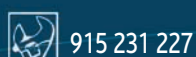
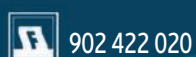
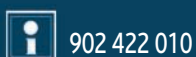
Silenciosa y sin emisiones

Recarga automáticamente baterías de 12 V y 24 V pilas

Ideal para combinar con sistemas de energía solar

1.600 Wh/día a su disposición.

Compatible con otras fuentes de energía.



Robusta construcción industrial

Fuel Cell Pro se suministran en una robusta carcasa metálica. La interfaz de usuario integrada permite la supervisión y el control, directamente en la unidad.

Más libertad de reabastecimiento

Fuell Cell Pro se puede conectar directamente a todos los cartuchos de combustible. Seleccione el tamaño de cartucho de combustible óptimo para sus necesidades, permitiéndole optimizar el peso y tiempo de funcionamiento de su aparato.

Instalación más flexible

Fuel Cell Pro puede ser instalado de distintas maneras. Gracias a la longitud de la manguera de combustible, el cartucho de combustible puede colocarse, por ejemplo debajo de la Fuel Cell Pro.

Una para todo

Fuel Cell Pro es compatibles con baterías de 12 y 24 V. El control de carga del sistema identifica la batería en uso y ajusta automáticamente el proceso de carga.

Fuel Cell Pro 1600 Larga Duración

Fuel Cell Pro 1600 larga duración está disponible como opción. Cuando compra una Fuel Cell Pro 1600 larga duración, usted recibe un período de garantía más amplio.

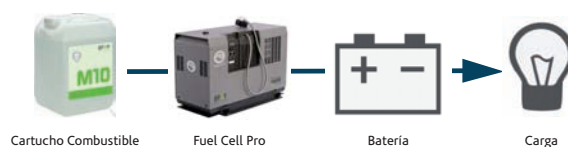
DATOS TÉCNICOS

Capacidad de carga:	1600 Wh/day
Salida nominal:	65 W
Potencia nominal:	12 V / 24 V
Intensidad nominal:	5,4 A / 2,7 A
Peso:	8,4 kg
Emisión de ruidos:	23 dB a 7 m 39 dB a 1 m
Temperatura de funcionamiento:	-20° C a +45° C
Consumo:	0,9 litros / kWh
Dimensiones:	433 x 188 x 278 mm

CARTUCHOS DE COMBUSTIBLE

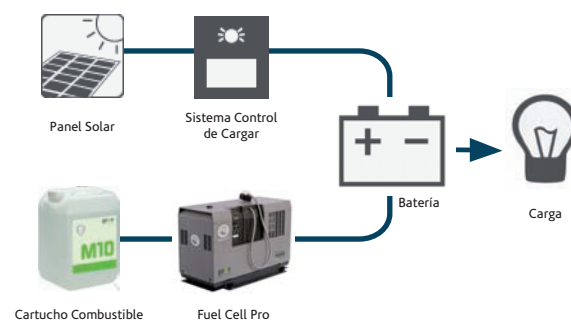
	M5	M10	M28
Volumen:	5 l	10 l	28 l
Peso:	4,3 kg	8,4 kg	22 kg
Energía:	5,5 kWh	11,1 kWh	31,1 kWh

FUEL CELL + BATERÍA



Trabajando con una batería, la Fuel Cell Pro prolonga la vida operativa de los dispositivos independientes. Esto reduce significativamente la frecuencia con la que hay que recargar o sustituir las baterías convencionales.

FUEL CELL + SISTEMA SOLAR



El uso de un Fuel Cell Pro como apoyo para un sistema de energía solar es la solución perfecta para el 100% de disponibilidad. Tan pronto como el sistema solar deja de proporcionar suficiente energía, la pila de combustible se activa automáticamente. Los costosos sistemas solares pueden reducirse y la fiabilidad del sistema puede ser mejorada sustancialmente.

ACCESORIOS

Adaptador M28 para conectar el cartucho M28.

Equipo de monitorización remota con sensor en el cartucho de combustible y módem GSM.

Controlador para el funcionamiento en paralelo de varias pilas de combustible.

Maleta Fuel Cell Pro, solución para transporte en una caja configurable.

