

Diseñado para vehículos de 12V, el STARTRONIC HYBRID 950 es un autoarrancador inteligente sin batería interna. Está diseñado para recargar sus supercondensadores en cualquier lugar: utilizando la tensión residual de la batería del vehículo o su batería de reserva de litio, y arrancar el motor en pocos segundos. Ya no es necesaria la carga desde la red eléctrica.

## ARRANQUE GARANTIZADO

**CARGA SUPER RÁPIDA, EN CUALQUIER LUGAR, SIN NECESIDAD DE UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN CERCANA**

### 1 Desde la batería descargada del vehículo a arrancar

Para recargar sin red eléctrica ni alimentación.

El STARTRONIC HYBRID 950 está equipado con un convertidor que le permite utilizar la escasa tensión residual de la batería descargada para recargar sus supercondensadores.

### 2 Desde la batería interna de litio

La recarga en total autonomía.

Sin necesidad de la red eléctrica o de una batería cercana, el STARTRONIC HYBRID 950 puede recargarse de forma autónoma utilizando su batería interna de litio.

### 3 Desde la batería de un motor en marcha

La recarga más rápida.

### 4 Desde la toma de mechero del vehículo

La forma más cómoda de recargar, sin abrir el capó.



unos minutos

30 min

60 s

4 min



Puerto micro USB (5V / 2A)  
Port alimentation (pour prise allume-cigare 12 V / 10 A)

## ALTO RENDIMIENTO DE ARRANQUE

Con su potencia (950A de arranque), puede arrancar todo tipo de vehículos (gasolina y diésel) equipados con una batería de plomo o litio - 12V - 100Ah (máx.) en 2 minutos.

## 2 MODOS «FORZADOS» PARA UNA EFICACIA MÁXIMA

- Modo «Bypass» para arrancar un vehículo con la batería muy descargada.
- Modo «Glow» (precalentamiento) para arrancar motores diésel en condiciones de frío.

## RENDIMIENTO INALTERABLE

- **Siempre listo** gracias a su tiempo de carga super rápido.
- **Arranques ilimitados:** arranca, deja que el booster se recargue con el motor en marcha y luego sigue con tantos vehículos para arrancar como desees.
- **Sin mantenimiento:** no es necesario mantenerlo cargado cuando no se utiliza.
- **Siempre operativo, incluso tras años de almacenamiento.**
- **No le afectan las temperaturas extremas** (-40°C/+65°C).
- **Larga vida útil:** puede utilizarse 10.000 veces sin pérdida de rendimiento.

## USO EN SEGURIDAD TOTAL

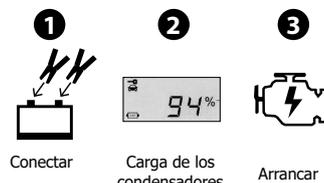
### Gestión electrónica segura:

- Protegido contra los cortocircuitos.
- Protegido contra las inversiones de polaridad.
- Protección contra las descargas profundas.

## UN BOOSTER PARA LA VIDA DIARIA

- Compacto (1860 g), es fácil de transportar y encontrará fácilmente un lugar en el maletero de un vehículo.
- Su batería de iones de litio es también una fuente de alimentación externa que permite recargar los dispositivos electrónicos (smartphone - tablet, etc.) gracias a su salida USB (5V / 2A) y al cable suministrado.
- Luz auxiliar para facilitar el manejo en zonas no iluminadas.

## Fácil de usar



## Incluye:



## Batería de reserva de litio



ref. 027411  
Al 100% de su capacidad, puede recargar los supercondensadores 5 veces.

⚠ Recargar el producto tras cada uso.

### ARRANQUE

Número de condensadores

I

1V / C

START ICC

Peak

### CARGA DE LOS SUPERCONDENSADORES

12V

" 12V / 10 A

5V / 2 A

Batería litio interna

25 x 18,5 x 6 cm

1.86 kg

OFF ON

OFF ON

Micro USB Tipo B

30 min

40 min

4 min

12V  
5 x 100 Ah

5 x 950 F

950 A

1660 A

—

4 min

60 s

4 min

4 min

40 min

30 min

25 x 18,5 x 6 cm

1.86 kg