

ARRANCADOR-CARGADOR PORTÁTIL 12V



Arrancador para vehículos a 12V y cargador de dispositivos digitales.

Equipo 3 en 1:
Cargador-Armador-Linterna
Cód.: 90772 30

Portátil y multifunción.

Arrancador:

Este producto puede utilizarse en vehículos nafteros con cilindrada hasta 4 litros y vehículos diésel con cilindrada hasta 2 litros). Corriente máxima 600 A.

Cargador:

Sistema de carga inalámbrica.

USB 1 (blanco): Sistema de carga convencional.

USB 2 (azul): Sistema de carga rápida.

Para cargar distintos tipos de dispositivos como Smartphones, Ipad, Cámaras, PSP, Etc.

Linterna:

Incluye luz LED con 3 funciones: Linterna, luz de advertencia (estroboscópica) y SOS.

Indicador de batería tanto en modo de carga como en descarga e indicador de voltajes en uso de salida.



Suministrado en práctico estuche con cierre para su fácil transporte.

Contenido			
Descripción	Código		📦
Arrancador/cargador portátil	90772 30		1
Cable con pinzas para batería	90772 30 002		1
Cable USB tipo C	90772 30 001		1
Manual de uso	-		1

Datos Técnicos			
Tamaño	172,3 x 80 x 27mm.		
Peso	400 gr.		
Capacidad de batería	9.300mAh/34,4Wh		
Tiempo de carga completo	5 horas		
Salida	Arrancador	12V/300A	
	USB1	5V/2,4A	
	USB2 carga rápida	5V/3,4A - 9V/2,5A - 12V/2A	
	Carga Inalámbrica	5V/2A	
Entrada	5V/2A (tipoC)		
Corriente de arranque	300A		
Corriente máxima	600A		
Temperatura ambiente de trabajo	-20°C a 60°C		
Temperatura de almacenamiento	Hasta 40°C		
Material de la carcasa	ABS +PC clasificación V0 a prueba de fuego		
Batería	Litio con óxido de cobalto Clase A (LiCoO2)		

ARRANCADOR-CARGADOR PORTÁTIL 12V - CONTINUACIÓN

Modo de uso:

- Apague todos los equipos de suministro de energía del automóvil antes del encendido para evitar accidentes.
- Presione el interruptor de encendido del arrancador para asegurarse que el nivel de energía del aparato sea superior a 75%.
- Asegúrese de que el voltaje de la batería del vehículo sea de 12V.
- Inserte la ficha del cable con pinzas en el arrancador.
- Coloque la pinza roja en el polo positivo (+) de la batería del automóvil y la pinza negra en el polo negativo (-) de la batería del automóvil.
- Ponga en marcha el vehículo desde la llave.
- Una vez encendido el vehículo, desconecte la ficha del cable con pinzas del arrancador dentro de los 15 segundos de producido el arranque del vehículo.
- Retire las pinzas de la batería.



Importante:

El cable con pinzas cuenta con una luz testigo que indicara lo siguiente:

Luz verde: Listo para arrancar el vehículo.

Luz parpadeante (verde y roja): Stand By (modo de búsqueda de error).

Luz roja (con pitido): Protección de error:

- Sobrecarga: El dispositivo detecta que ya cargo su batería por completo.
- Sobre descarga de batería: El dispositivo detecta que no tiene la suficiente carga para ser utilizado.
- Polaridad inversa: Las pinzas están conectadas en los polos no correspondientes.
- Cortocircuito: El dispositivo detecta un fallo en la polaridad del circuito eléctrico.
- Sobre corriente: Protege al arrancador en el supuesto de que el vehículo que tratáramos de arrancar demandase más corriente de la que es capaz de proporcionar el dispositivo.
- Exceso de temperatura: El dispositivo detecta una temperatura por encima o debajo de la recomendada para su uso.
- Carga inversa: El dispositivo detecta el retorno de energía desde la batería.
- Anti-flojo: El dispositivo detecta que las pinzas no están bien sujetadas.

* **Cuando la luz es verde (listo para arrancar), evitar colocar al mismo tiempo las pinzas o invertir los polos.**



Nota:

Leer atentamente el manual de uso antes de operar. Si el mismo no se usa, se recomienda cargarlo al menos 1 vez al mes para mantener la vida útil de la batería.

En caso de que el vehículo no arranque en el primer intento, esperar 45 segundos para un segundo intento. Para evitar problemas de carga utilice el arrancador con un 75% de batería como mínimo (visible en el display LCD).

Productos relacionados:

Protector de polos de batería.
Cód. 90890 104

Cepillo limpieza borne de batería.
Cód. 90695 589 544

Limpiador de contactos 300ml.
Cód. 90893 651 004

Laca protectora de contactos.
Cód. 90893 70

Grasa de contacto siliconada.
Cód. 90893 223