



# INVERCAR 15000

TALLERES | VEHÍCULOS INDUSTRIALES | MAQUINARIA PESADA  
Carga máx. 15A (20A start) | Baterías de 12V/24V, 50-400Ah



Overcharge Protection



Fuse Protection



Against-reverse Plug



## Principales características

Ciclo de 8 etapas y Recuperación. Su avanzado microprocesador ejecuta un ciclo de carga 100% automático de 8 etapas. Este proceso diagnostica, desulfata, carga y mantiene la batería de forma ininterrumpida, maximizando su vida útil sin riesgo de sobrecargas.

Destaca por incorporar un modo START exclusivo para 12V, que proporciona un ciclo de carga rápida de 20A durante 5 minutos para ayudar a arrancar un vehículo con la batería descargada. También integra el modo REPAIR, diseñado para intentar restaurar baterías viejas o severamente sulfatadas.

**Fuente de Alimentación (13.6V SUPPLY):** Innovadora función que convierte el equipo en una fuente de alimentación continua, proporcionando hasta 9.5A (pico de 15A), ideal para retener la memoria electrónica del vehículo durante el cambio de la batería.

**Modos Adaptativos (COLD / AGM+):** Programas optimizados para cargar a bajas temperaturas ( $10^{\circ}\text{C}$  o menos) y un modo AGM+ exclusivo para baterías AGM avanzadas en vehículos microhíbridos.

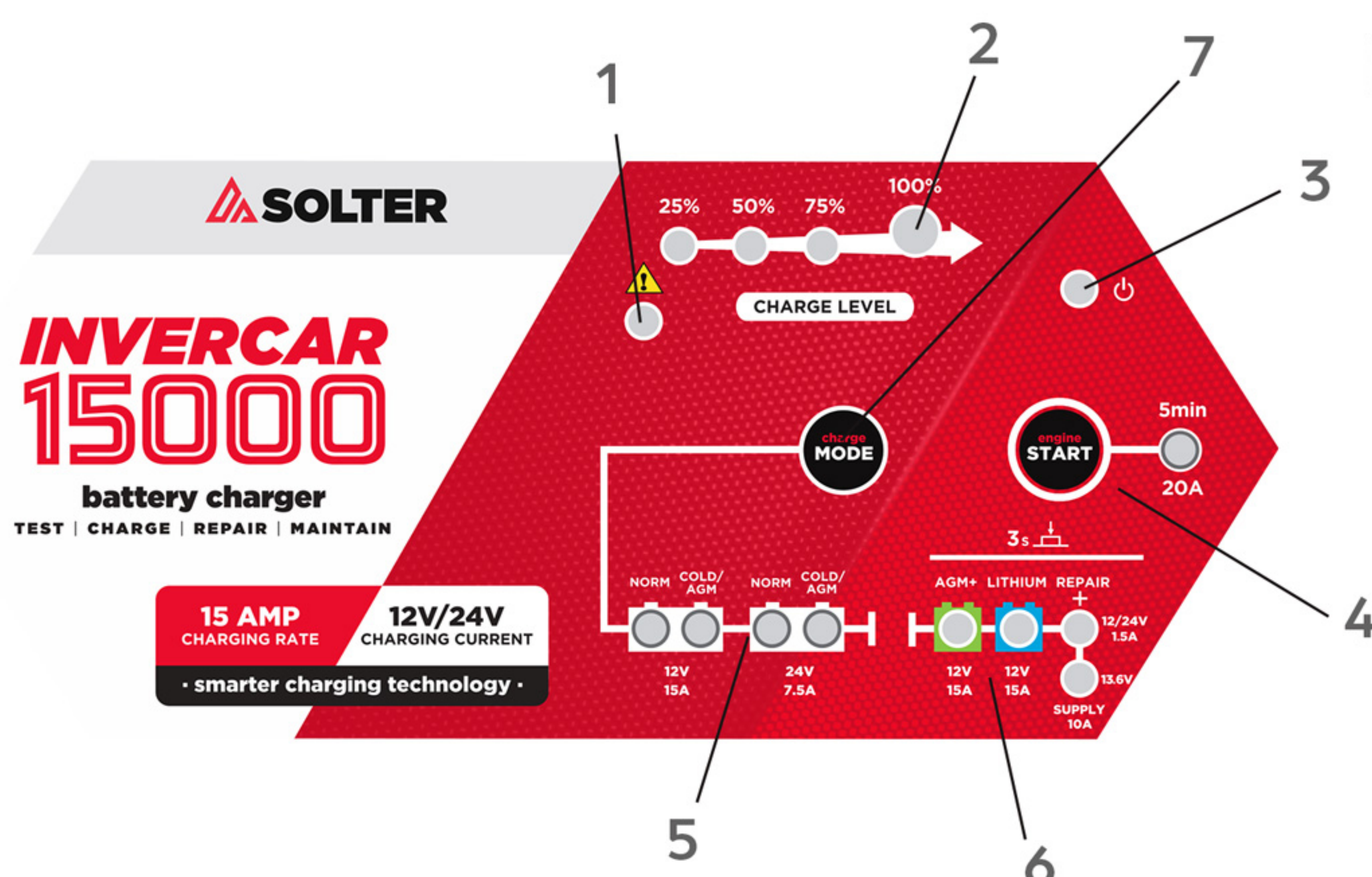
**Diagnóstico Visual y Memoria:** Panel LED para conocer el nivel exacto de carga y detectar anomalías. Además, cuenta con función de memoria que reanuda la carga automáticamente tras un corte de suministro eléctrico.

**Diseño Protegido (IP33):** Carcasa robusta con certificación IP33, ofreciendo protección en entornos de trabajo exigentes.

El cargador automático **INVERCAR 15000** es la estación de carga definitiva para talleres profesionales y flotas de transporte. Con una robusta entrega de 15A en sistemas de 12V y 7.5A en 24V, está específicamente diseñado para gestionar baterías de gran capacidad, operando desde 50Ah hasta 400Ah (en 12V) y hasta 200Ah (en 24V).

Compatibilidad universal (Incluido Litio): Es totalmente compatible con todas las baterías de plomo-ácido (WET, GEL, MF, EFB, AGM) en 12V y 24V. Además, incorpora un programa específico y seguro para la carga de baterías de 12V Litio-Ion, incluyendo la tecnología LiFePO4.





1 – **Indicador Anomalía** Piloto LED de advertencia que se ilumina o parpadea para señalar errores, como polaridad inversa, cortocircuitos o una batería defectuosa.

2 – **Indicador Carga (CHARGE LEVEL)** Secuencia de 4 luces LED que informan sobre el nivel de carga de la batería en tramos del 25%, 50%, 75% y 100%

3 – **Indicador conectado** Luz luminosa que confirma que el cargador está correctamente enchufado a la corriente eléctrica y preparado para operar.

4 – **Modos arranque (START)** Botón y piloto LED dedicados a la función especial de ayuda al arranque, que entrega 20A durante 5 minutos para arrancar vehículos con la batería descargada.

5 – **Modos de carga estándar** Bloque de indicadores LED (color verde) que muestran el programa básico seleccionado para 12V (15A) o 24V (7.5A), incluyendo los modos NORM y COLD/AGM.

6 – **Modos especiales** Bloque de indicadores LED que muestran la activación de las funciones avanzadas: carga AGM+ (12V), baterías de LITHIUM (12V), ciclo REPAIR y modo SUPPLY (fuente de alimentación 13.6V).

7 – **Selector modo (MODE)** Botón principal que permite navegar y seleccionar los distintos programas de carga; para acceder a las funciones del bloque de "modos especiales", se debe mantener presionado durante 3 segundos.

## Contenido de la Caja

Ref.10068

**INVERCAR 15000**

- + Conectores de Pinza
- + Conectores de Anilla



Distribuido por:

Parámetro	Valor
Código de producto	10068
Corriente de Carga	15 A (12V) / 7.5 A (24V) / 20 A (Modo Start)
Tensión de Red (Entrada)	220-240VAC, 50-60Hz, 2.5A
Voltaje de Carga (Salida)	12VDC, 15A / 24VDC, 7.5A
Tipo batería	Plomo-ácido 12V/24V y Litio-Ion 12V
Capacidad de Batería	50-400 Ah (12V) / 50-200 Ah (24V)
Tensión de Inicio	> 1V
Índice de Protección	IP33
Temperatura de Trabajo	0°C + 40°C
Accesorios Incluidos	Conectores de Pinza y de Anilla
Dimensiones	365 x 70 x 123 mm