



INVERCAR 3800

TURISMOS | MOTOCICLETAS | FURGONETAS LIGERAS

Carga máx. 3.5A | Baterías de 6V/12V, 2-120Ah



Overcharge Protection



Fuse Protection



Against-reverse Plug



El cargador automático **INVERCAR 3800** es la solución avanzada para la carga y el mantenimiento de baterías de mayor capacidad en turismos, motocicletas y embarcaciones. Con una potencia de 3.5A y diseñado para operar con capacidades de entre 2 y 120 Ah, se adapta a las exigencias del parque móvil actual.

Compatibilidad universal (Incluido Litio): Además de ser totalmente compatible con baterías de plomo-ácido convencionales de 6V y 12V (WET, GEL, MF, EFB, AGM), incorpora un programa específico y seguro para baterías de 12V Litio-Ion, incluyendo las de tecnología LiFePO4.

Principales características

Este equipo destaca por su tecnología de microprocesador que gestiona un ciclo de carga 100% automático de 8 etapas. Este proceso diagnostica, desulfata, carga y mantiene la batería, asegurando un rendimiento óptimo y prolongando su vida útil sin ningún riesgo de sobrecarga.

Incorpora un innovador modo REPAIR exclusivo para 12V, un proceso avanzado diseñado para intentar restaurar baterías viejas, inactivas, estratificadas o sulfatadas. Además, su función de memoria reanuda la carga automáticamente tras cualquier corte de suministro eléctrico.

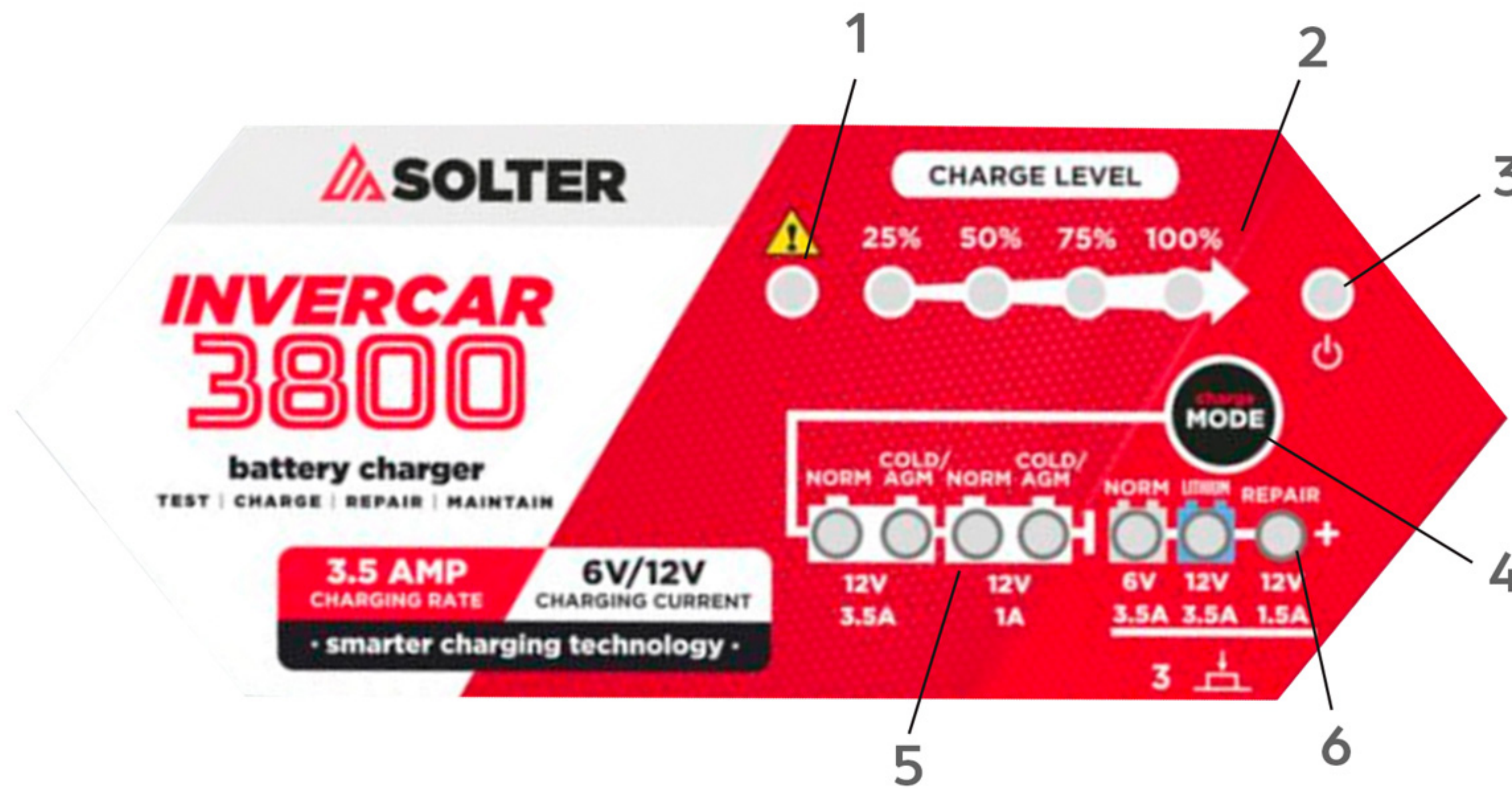
Modos adaptativos (COLD / AGM): Programa optimizado que ajusta la carga para condiciones de bajas temperaturas (10°C o inferiores) y atiende las exigencias específicas de las baterías AGM.

Diagnóstico Visual Preciso: Panel frontal con indicadores LED que muestran el nivel exacto de carga (25%, 50%, 75%, 100%) y alertan instantáneamente ante anomalías como polaridad inversa o cortocircuitos.

Diseño Protegido (IP54): Carcasa robusta certificada con protección IP54 contra polvo y salpicaduras de agua, ideal para el uso seguro en garajes de interior.

Conexión Multipropósito: Incluye accesorios intercambiables: conectores de pinza tradicionales y conectores de anilla (Ring Connectors), perfectos para dejarlos atornillados permanentemente a los bornes.





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 - **Selector modo (MODE)** Botón principal que permite al usuario alternar entre los distintos programas de carga; para acceder a los modos especiales (6V, LITHIUM y REPAIR) se debe mantener presionado durante 3 segundos.

5 - **Modos de carga estándar** Bloque de indicadores LED (color verde) que muestran el programa básico seleccionado: 12V NORM, 12V COLD/AGM, 12V SMALL NORM y 12V SMALL COLD/AGM.

6 - **Modos especiales** Bloque de indicadores LED que muestran la selección de funciones avanzadas: carga a 6V (piloto azul), carga de baterías de Litio de 12V (piloto blanco) y el modo REPAIR de 12V (pilotos amarillo y verde simultáneos).

Contenido de la Caja

Ref.10066

INVERCAR 3800

+ Conectores de Pinza

+ Conectores de Anilla



Distribuido por:

Parámetro	Valor
Código de producto	10066
Corriente de Carga	3.5 A (Máx)
Tensión de Red (Entrada)	220-240VAC, 50-60Hz, 0.8A
Voltaje de Carga (Salida)	6VDC, 3.5A / 12VDC, 3.5A / 12VDC, 1A
Tipo batería	Plomo-ácido 6V/12V y Litio-Ion 12V
Capacidad de Batería	2-120 Ah (para 6V y 12V)
Tensión de Inicio	> 1V
Índice de Protección	IP54
Temperatura de Trabajo	0°C + 40°C
Accesorios Incluidos	Conectores de Pinza y de Anilla
Dimensiones	190 x 80 x 45 mm