



NOMBRE: Cargador universal de baterías inteligente con pantalla LCD automática y función reparación de baterías 12V 8A 24V 4A

REF.: 10204-2

**Precio final: 45,00 €** sin IVA

**54,45 €** IVA incluido

**DESCRIPCION:**

Cargador inteligente automático 12V/24V con pantalla LCD, carga controlada por microprocesador y función de reparación por pulsos para baterías AGM, GEL, EFB y plomo-ácido. Ideal para talleres mecánicos, automoción, motocicletas y mantenimiento profesional de baterías.

**DESCRIPCION LARGA:**

El **cargador inteligente automático 12V/24V** está diseñado para realizar procesos de carga seguros, estables y eficientes en baterías de automóviles, motocicletas, vehículos agrícolas, furgonetas y camiones. Gracias a su **control mediante microprocesador**, adapta automáticamente la carga según el estado de la batería, optimizando el rendimiento y prolongando su vida útil.

Este cargador incorpora una **pantalla LCD multifunción** que muestra información en tiempo real sobre el nivel de carga, voltaje, temperatura y modos de funcionamiento. Su sistema inteligente permite trabajar con diferentes tipos de baterías de 12V y 24V, incluyendo tecnologías modernas como **AGM START/STOP, GEL, SLA y EFB**.

La unidad dispone de varios modos automáticos seleccionables mediante un único botón:

- Modo automóvil/camión
- Modo AGM/GEL/SLA
- Modo motocicleta
- Función de reparación por pulsos (Pulse Repair)

La **función de reparación por pulsos** ayuda a recuperar baterías profundamente descargadas o sulfatadas, mejorando considerablemente la capacidad de recuperación en baterías deterioradas por largos periodos de inactividad.

Su sistema de carga inteligente incorpora protección contra:

- Polaridad inversa
- Cortocircuitos
- Sobretensión
- Sobrecalentamiento
- Sobrecarga

El microordenador interno detecta automáticamente las condiciones de temperatura ambiente y ajusta el voltaje de carga mediante el sistema **INVIERNO/VERANO**, garantizando una carga óptima tanto en ambientes fríos como cálidos.

Gracias a su diseño compacto y ventilación integrada, este cargador resulta ideal para uso profesional en talleres mecánicos y también para usuarios particulares que buscan un sistema seguro y eficiente para el mantenimiento de baterías.

## **Características principales:**

- Compatible con baterías de plomo-ácido, calcio, GEL, AGM, SLA y EFB
- Compatible con sistemas START/STOP
- Pantalla LCD digital
- Carga automática de 3 etapas
- Detección automática de temperatura
- Función reparación por pulsos
- Refrigeración mediante ventilador
- Protección electrónica completa
- Cambio automático de modo de carga

## **Datos técnicos:**

- Voltaje de trabajo: 12V / 24V
- Corriente máxima de salida:
  - 8A en 12V
  - 4A en 24V
- Tensión de entrada: 110V–220V AC
- Frecuencia: 50–60Hz
- Voltaje de salida: 13,8–15,5V
- Capacidad de baterías compatibles:
  - 6–150Ah en 12V
  - 6–100Ah en 24V
- Temperatura de protección térmica: 65°C ±5°C
- Eficiencia: 85%
- Dimensiones: 170 × 98 × 58 mm
- Peso: 560 g

## **Preguntas frecuentes:**

### **¿Este cargador sirve para baterías AGM y START/STOP?**

Sí, el cargador es compatible con baterías AGM, GEL, SLA y EFB utilizadas en vehículos con sistemas START/STOP.

### **¿Puede recuperar baterías descargadas?**

Sí, incorpora función de reparación por pulsos que ayuda a regenerar baterías sulfatadas o descargadas por largos periodos de inactividad.

**¿Es compatible con motocicletas?**

Sí, dispone de un modo específico para motocicletas y baterías de pequeña capacidad.

**¿El cargador se detiene automáticamente?**

Sí, la carga está controlada electrónicamente mediante microprocesador y evita sobrecargas automáticamente.

