



NOVACAR 16A

FURGONETAS | TODOTERRENOS | VEHÍCULOS INDUSTRIALES
Carga max. 12A (RMS) | Batería de 12V/24V, 10-150Ah



Overcharge and
Overdischarge Protection



Fuse Protection



Reverse Polarity Protection

Potencia dual para 12V y 24V. El cargador automático **NOVACAR 16A** es una solución avanzada para la recarga eficiente de baterías en automoción, maquinaria y vehículos industriales. Diseñado para operar tanto con sistemas de 12V como de 24V, ofrece una versatilidad superior, cubriendo capacidades desde los 10 hasta los 150 Ah.

Tecnología focalizada: Está desarrollado específicamente para recargar de forma óptima baterías normales de plomo-ácido. Incorpora un selector frontal intuitivo que permite al usuario alternar fácilmente entre la tensión de 12V y 24V, garantizando que se aplique el voltaje adecuado en cada intervención.

Principales características

Carga automática en dos etapas y Seguridad.

Este equipo destaca por su sistema de carga automática en dos etapas. Mediante su selector de velocidad, permite elegir entre una carga rápida (FAST CHARGE) para baterías de mayor tamaño, o una carga lenta (SLOW CHARGE) ideal para acumuladores pequeños o mantenimiento. Al finalizar el proceso, pasa automáticamente al modo de mantenimiento, conservando la batería al 100% sin riesgo de sobrecargas.

Cuenta con protección electrónica integral: blindaje contra polaridad invertida (bloqueando la carga si se conectan mal las pinzas), protección contra cortocircuitos y un disyuntor de restablecimiento automático que detiene el proceso ante cualquier sobrecarga.

Diagnóstico Visual por LED: Interfaz clara con indicadores que muestran la conexión a la red (Verde), el proceso de carga en curso (Ámbar), la carga completa (Verde) y la alerta inmediata por polaridad inversa (Rojo).

Gestión Personalizada: Equipado con dos selectores frontales para elegir la tensión operativa (12V o 24V) y la velocidad de entrega de corriente, otorgando un control total.

Diseño Ergonómico y Ordenado: Carcasa resistente que integra un asa superior de transporte y 4 soportes posteriores en forma de "U" diseñados para enrollar y guardar cómodamente los cables.

Uso Seguro en Interiores: Funcionamiento optimizado, diseñado exclusivamente para uso en espacios interiores, protegiendo sus componentes de la lluvia o la humedad extrema.





1 – **Asa de transporte** Asa ergonómica superior robusta e integrada en la carcasa para facilitar la movilidad y el transporte del equipo.

2 – **Selector de tensión (12V / 24V)** Conmutador frontal que permite seleccionar de forma manual y precisa el voltaje correspondiente a la batería que se va a recargar (12V o 24V).

3 – **Selector de velocidad de carga** Interruptor para elegir la intensidad del proceso: modo "SLOW / LENTA" para baterías pequeñas o mantenimiento, y modo "FAST / RÁPIDA" para recargas intensivas.

4 – **Piloto COMPLETA / FULL (Verde)** Indicador LED que se ilumina para confirmar que la batería ha alcanzado el 100% de su capacidad y que el equipo ha pasado automáticamente al modo seguro de mantenimiento.

5 – **Piloto CARGANDO / CHARGING (Ámbar)** Luz LED que indica visualmente que el cargador está suministrando corriente y el proceso de recarga está activo.

6 – **Piloto ON/OFF (Verde)** Indicador luminoso que confirma que el equipo está correctamente enchufado a la red eléctrica (no dispone de botón de encendido; se activa al enchufar).

7 – **Piloto de alarma INVERSA / REVERSE (Rojo)** Luz de advertencia de la protección electrónica. Se enciende y bloquea el inicio de carga si detecta que las pinzas se han conectado en los polos equivocados de la batería.

8 – **Pinzas de conexión** Pinza aislada roja para conectar al polo positivo (+) y pinza aislada negra para el polo negativo (-) de la batería.

Contenido de la Caja

Ref.05070

NOVACAR 16A

+ Cargador NOVACAR

+ Soportes para cables



Distribuido por:

Parámetro	Valor
Código de producto	05070
Tensión de Red (Entrada)	220V-240V ~ 50Hz (Máx. 310W)
Voltaje de Carga (Salida)	12V / 24V
Corriente Carga Rápida	12V: 8A DC (12A RMS) / 24V: 4.6A DC (7A RMS)
Corriente Mantenimiento	12V: 2.5A DC (3.75A RMS) / 24V: 1.6A DC (2.5A RMS)
Capacidad de Batería	10 – 150 Ah
Tipo de batería compatible	Baterías normales de plomo-ácido
Modos de funcionamiento	Carga automática de 2 etapas
Selector de tensión	12V / 24V
Sistemas de protección	Polaridad invertida, cortocircuitos y sobrecargas
Entorno de uso	Solo para uso interior
Dimensiones	180 x 235 x 105 mm