

GADNIC

MANUAL DE USUARIO

CARGADOR DE BATERÍA **CBAT-150**



AV000410

Índice

Español5

Portugues9

English13

Cargador de batería inteligente automático de varias etapas con pantalla LCD

**Cargador Multifunción 12V 8A / 24V 4A
(PARA CARGAR BATERÍAS AGM, GEL, SLA Y HÚMEDAS...)**



MANUAL DEL USUARIO

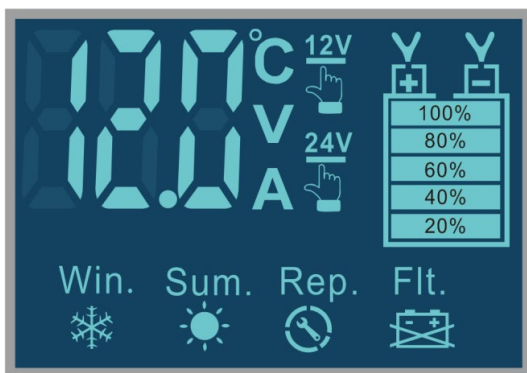
**ESTE MANUAL CONTIENE IMPORTANTES
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y FUNCIONAMIENTO**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Alta eficacia (>85%).
- El proceso de carga multietapa controlado por microprocesador proporciona la mejor aplicación posible y permite carga de la batería.
- El voltaje de carga se adapta a la temperatura para evitar que la batería se cargue por exceso o en deficiencia de tensión y corriente.
- Capaz de recargar baterías muy descargadas o muy sulfatadas.
- Protección contra inversión de polaridad, protección contra cortocircuitos, contacto sin chispas.
- Pantalla LCD: tensión, corriente, temperatura, etc.
- Facilidad de uso. Visualización clara del estado de carga.
- Control total por microprocesador.
- No sobrecarga la batería aunque se mantenga conectado en cualquier modo.

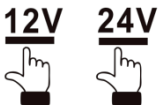
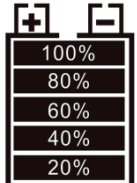
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Tipo	Inteligente y automático
Entrada CA	240V ~ 50Hz
Tensión de salida	12V / 24V
Corriente de salida	12V 8A & 24V 4A
Voltaje de salida sin carga	13.8V
Voltaje mínimo de arranque	>2.0V
Potencia de entrada con carga	Máx. 130W
Potencia de entrada Sin carga	3.2W
Refrigeración	Ventilador
Tamaño (L*W*H)	170*98*58mm
Peso neto	560g
Aprobación	CE

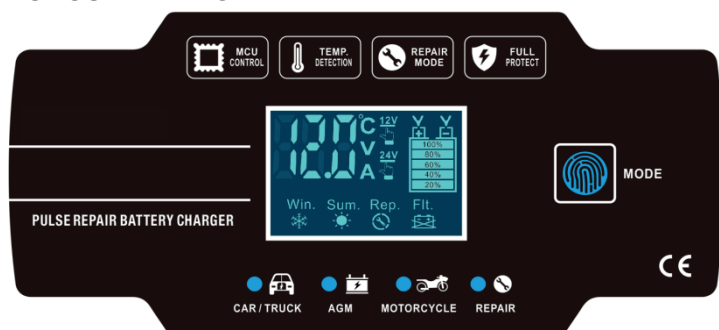


LCD DISPLAY:

22.0°C	Temperatura interior del cargador
12.0V	Tensión de carga
7.5A	Corriente de carga
PUL & Rep.	Modo reparación
FUL	Batería llena
Win. ❄️	Modo Invierno Cuando la temperatura ambiente es inferior a +10 °C, aumentar la tensión de carga
Sum. ☀️	Modo Verano Cuando la temperatura ambiente es superior a +28 °C, Reducir la tensión de carga.
Flt. 🔌	Polaridad incorrecta, por favor cambie la conexión de las pinzas
	Batería defectuosa, deje que un mecánico compruebe la batería y, si es necesario, cámbiela.
	Mala conexión por favor compruebe la conexión entre el cargador y la batería

	Batería de 12 V o batería de 24 V
	Capacidad de la batería

MODOS DE CARGA:



 CAR / TRUCK	Para baterías grandes (carga rápida) 12V: Corriente de carga máx. 8A 24V: Corriente de carga máx. 4A
 AGM	Para baterías AGM, de calcio
 MOTORCYCLE	Para pilas pequeñas (carga lenta) Corriente de carga máx. 1.5A
 REPAIR	Modo reparación (24 horas) Un modo avanzado de recuperación de baterías para reparar y almacenar las viejas, inactivas, dañadas, estratificadas o sulfatadas. No todas las pilas pueden recuperarse.
	Botón de selección del modo de carga

Carregador de bateria inteligente automático de vários estágios com visor LCD

Carregador multifuncional de 12V 8A / 24V 4A
(PARA CARREGAR BATERIAS AGM, GEL, SLA E ÚMIDAS...)



MANUAL DO USUÁRIO

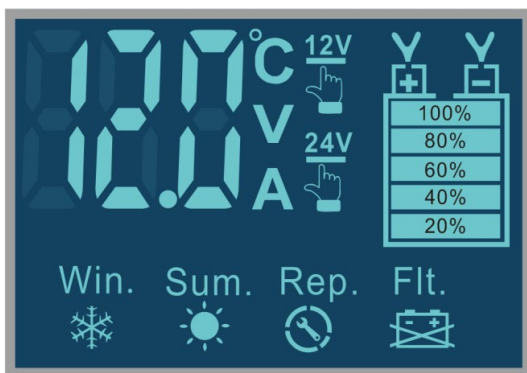
ESTE MANUAL CONTÉM INSTRUÇÕES
IMPORTANTES DE SEGURANÇA E OPERAÇÃO

PRINCIPAIS RECURSOS:

- Alta eficiência (>85%).
- O processo de carregamento controlado por microprocessador de vários estágios proporciona a melhor aplicação possível e permite o carregamento eficiente da bateria.
- A tensão de carregamento se adapta à temperatura para evitar o carregamento excessivo ou insuficiente da bateria.
- Capaz de recarregar baterias severamente descarregadas ou com alto teor de sulfato.
- Proteção contra polaridade reversa, proteção contra curto-circuito, contato sem faíscas contato.
- Tela LCD: tensão, corrente, temperatura etc.
- Facilidade de uso. Exibição clara do status do carregamento.
- Totalmente controlado por microprocessador.
- Não sobrecarrega sua bateria, mesmo que ela seja mantida conectada em qualquer modo.

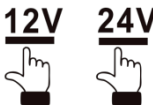
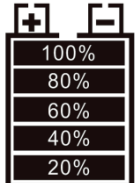
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Tipo	Inteligente e automático
Entrada CA	240V~ 50Hz
Tensão de saída	12V / 24V Auto
Corrente de saída	12V 8A & 24V 4A
Volt de saída sem carga	13.8V
Voltagem mínima de partida	>2.0V
Potência de entrada com carga	Max. 130W
Potência de entrada sem carga	3.2W
Resfriamento	Ventilador
Tamanho (L*W*H)	170*98*58mm
Peso	560g
Aprovação	CE

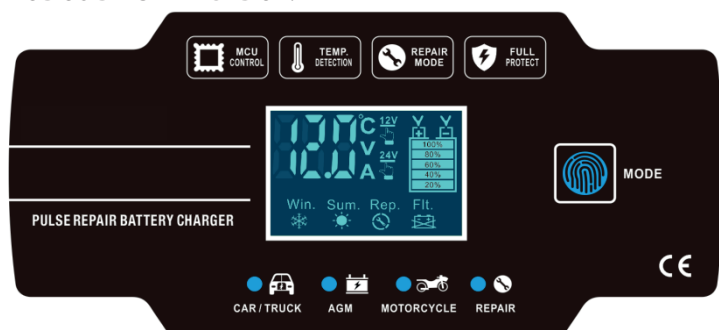


LCD DISPLAY:

22.0°C	Temperatura interna do carregador
12.0V	Tensão de carga
7.5A	Corrente de carga
PUL ^{Rep.} &	Modo de reparo
FUL	Bateria cheia
Win. 	Modo de inverno Quando a temperatura ambiente estiver abaixo de +10°C, aumente a tensão de carga
Sum. 	Modo verão Quando a temperatura ambiente estiver acima de +28°C, reduza a tensão de carga
Flt. 	Polaridade incorreta, altere a conexão dos grampos
	Bateria com defeito, deixe a bateria ser testada por um mecânico e, se necessário, troque a bateria
	Conexão ruim: verifique a conexão entre o carregador e a bateria

	Bateria de 12 V ou bateria de 24 V
	Capacidade da bateria

MODOS DE CARREGADOR:



 CAR / TRUCK	Para baterias grandes (carregamento rápido) 12V: Corrente de carga máxima 8A 24V: Corrente de carga máxima 4A
 AGM	Para baterias AGM, de cálcio
 MOTORCYCLE	Para baterias pequenas (carga lenta) Corrente de carga máx. 1.5A
 REPAIR	Modo de reparo (24 horas) Um modo avançado de recuperação de bateria para reparo e armazenamento de baterias antigas, inativas, danificadas, estratificadas ou sulfatadas. Nem todas as baterias podem ser recuperadas.
 MODE	Botão de seleção do modo de carregamento

Multi - Stage Automatic Smart Battery Charger With LCD Display

12V 8A / 24V 4A Multifunction Charger
(FOR CHARGE AGM, GEL, SLA AND WET ... BATTERIES)



USER MANUAL

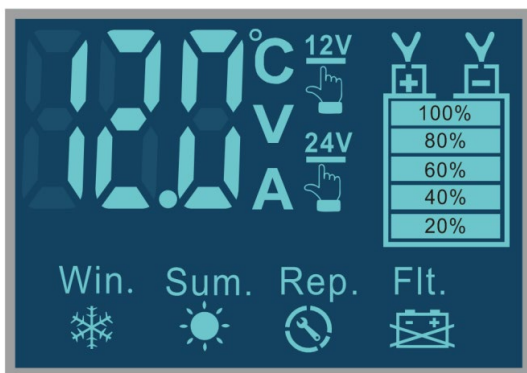
**THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT SAFETY
AND OPERATING INSTRUCTIONS**

MAIN FEATURES:

- High efficiency (>85%).
- The multi-stage microprocessor controlled charging process provides the best possible application and enables efficient battery charging.
- Charging voltage adapts to temperature to prevent over or under battery charging.
- Capable of recharging severely discharged or heavily sulfated battery.
- Reverse polarity protection, short circuit protection, sparks free contact.
- LCD display: voltage, current, temperature etc.
- Ease of use. Clear charging status display.
- Full microprocessor controlled.
- Does not over charge your battery even if it is kept connected in any mode.

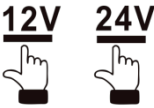
TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Type	Smart & Automatic
AC Input	240V 50Hz
Output Voltage	12V / 24V Auto
Output Current	12V 8A & 24V 4A
Output Volt No Load	13.8V
Minimum Start Volt	>2.0V
Input Power With Load	Max. 130W
Input Power No Load	3.2W
Cooling	Fan
Size (L*W*H)	170*98*58mm
Net Weight	560g
Approval	CE

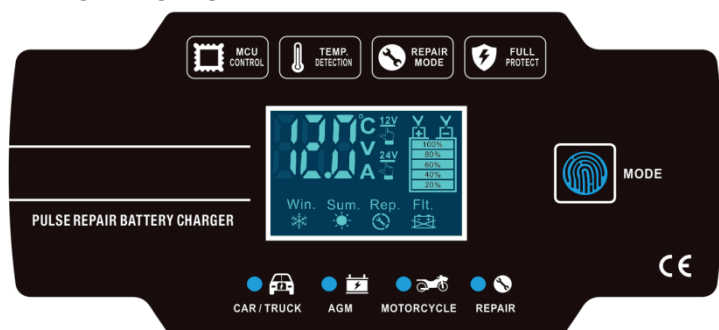


LCD DISPLAY:

22.0°C	Charger Inside Temperature
12.0V	Charge Voltage
7.5A	Charge Current
PUL ^{Rep.} & ⚙️	Repair Mode
FUL	Battery Full
Win. ❄️	Winter Mode When the ambient temperature is below +10 'C, Raise the charge voltage
Sum. ☀️	Summer Mode When the ambient temperature is above +28 'C, Reduce the charge voltage
Flt. ⚡️	Wrong polarity, please change the connection of the clamps
	Defect battery, please let the battery be tested by a mechanic and if necessary change the battery
	Bad connection please check the connection between the charger and the battery

	12V Battery or 24V Battery
	Battery Capacity

CHARGER MODES:



 CAR / TRUCK	For big batteries (Fast Charge) 12V: Charge current max. 8A 24V: Charge current max. 4A
 AGM	For AGM, Calcium batteries
 MOTORCYCLE	For small batteries (Slow Charge) Charge current max. 1.5A
 REPAIR	Repair Mode (24 hours) An advanced battery recovery mode for repairing and storing, old, idle, damaged, stratified or sulfated. Not all batteries can be recovered.
 MODE	Charge mode select button



SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar

📞 11 6260 1114 (sólo texto)
serviciotecnico@servitech.com.ar