

GADNIC

MANUAL DE USUARIO CARGADOR DE BATERÍA *CBAT-150*



AV000100

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD:

Lea este manual y siga las instrucciones cuidadosamente antes de usar el cargador.

ADVERTENCIA:

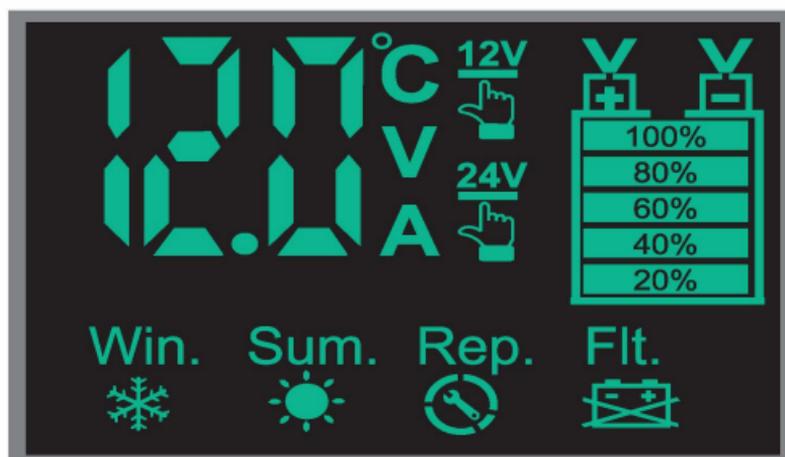
Esta diseñado para cargar baterías de plomo de 12V y 24V de 6AH-150AH (12V), 6AH-100AH (24V).

- Compruebe las especificaciones del fabricante de la batería antes de usar este cargador.
- Pueden escapar gases explosivos de la batería durante la carga. Proporcione ventilación para evitar llamas y chispas.
- No exponga el cargador a la Luz solar, ambiente de alta temperatura. El ácido de la batería es corrosivo. Enjuague inmediatamente con agua si el ácido entra en contacto con la piel o los ojos.
- No cargue una batería congelada o dañada.
- No cargue baterías no recargables.
- No coloque el cargador sobre la batería mientras se carga.
- Tenga mucho cuidado para reducir el riesgo de dejar caer una herramienta de metal sobre la batería. Podría provocar chispas o cortocircuitos en la batería u otra parte eléctrica que pueda causar una explosión.
- Cuando trabaje con una batería de plomo-ácido, retire los objetos metálicos personales como anillos, pulseras, collares, reloj ...
- No fume ni permita chispas o llamas cerca del equipo mientras carga.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el cargador de la toma de CA antes de realizar cualquier mantenimiento o Limpieza.
- No debe ser utilizado por niños o por cualquier persona que no pueda seguir las instrucciones de este manual, a menos que estén supervisados por un adulto para garantizar el uso adecuado del cargador.



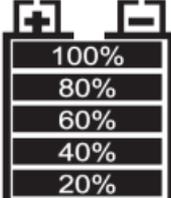
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Alta eficiencia (> 85%).
- El proceso de carga controlado por microprocesador de 3 etapas proporciona la mejor aplicación posible y permite una carga eficiente de la batería.
- EL voltaje de carga se adapta a la temperatura para evitar la carga excesiva o insuficiente de la batería.
- Capaz de recargar baterías muy descargadas o sulfatadas.
- Protección de polaridad inversa, protección contra cortocircuitos.
- Pantalla LCD: voltaje, corriente, temperatura, etc.
- Facilidad de uso. Pantalla de estado de carga fácil de entender.
- Microprocesador de control avanzado.
- No sobrecarga la batería, incluso si se mantiene conectada en cualquier modo.

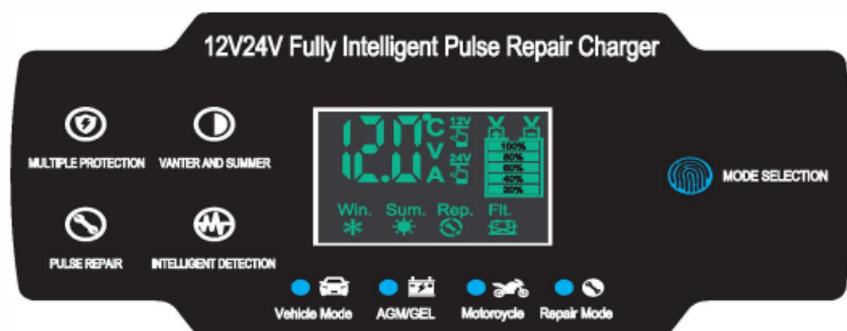


PANTALLA LCD:

20.0°C	Temperatura interior del cargador
12.0V	Voltaje de carga
1.6A	Corriente de carga
PUL & Rep.	Modo de reparación
OFF	Carga completa
Win. ❄️	Modo invierno Cuando la temperatura ambiente es inferior a 10°C
Sum. ☀️	Modo verano Cuando la temperatura ambiente es superior a 28°C
Flt. 🔌	Polaridad incorrecta, cambie la conexión de las abrazaderas
	Batería defectuosa, deje que la batería sea probada por un experto y, si es necesario, cámbiela
	Mala conexión, compruebe la conexión entre el cargador y la batería.

	<p>Batería de 12V o batería de 24V</p>
	<p>Capacidad de la batería</p>

MODOS DE CARGA:



 VEHÍCULO	<p>Para grandes baterías (carga rápida) 12V: Corriente de carga máx. 8A 24V: Corriente de carga máx. 4A</p>
 AGM	<p>Para AGM, baterías de calcio</p>
 MOTOCICLETA	<p>Para baterías pequeñas (Carga lenta) Corriente de carga máx. 1,5A</p>
 REPARACIÓN	<p>Modo reparación (18horas) Un modo avanzado de recuperación de batería para reparar viejas inactivas, dañadas, estratificada o sulfatadas No todas las baterías se pueden recuperar.</p>
 MODO	<p>Botón de selección del modo de carga</p>

INSTRUCCIONES DE CARGA:

PASO 1 • PRE-CARGA:

BATERÍA Y ELECTRICIDAD, COMPROBACIÓN DE NIVELES.

- Compruebe el nivel de electrolito de la batería (solo para baterías AGM o WET)
Si es necesario, retire Las tapas de ventilación y agregue agua destilada para que los niveles estén a medio camino entre las líneas de llenado superior e inferior.
- Verifique la etiqueta de la batería si es una batería de 12V o 24V, etc.

PASO 2 • CONECTAR A CARGAR LA BATERÍA.

- Si la batería esta fuera del vehículo:
- Conecte el cable rojo del cargador al terminal positivo (+) de la batería.
- Conecte el cable negro del cargador al terminal negativo (-) de la batería.
- Si la batería aún está en el vehículo, determine si el vehículo está conectado a tierra positiva o negativamente.
- Si está conectado a tierra negativamente (lo mas común): primero conecte el cable rojo (+) del cargador de batería al borne positivo (+) de la batería y luego conecte el cable negro (-) del cargado de batería al chasis del vehículo y aleje la línea de combustible.
- Si está conectado a tierra positivamente, primero conecte el cable negro (-) del cargador de batería al borne negativo (-) de la batería y luego conecte el cable rojo (+) del cargador de batería al chasis del vehículo y lejos de la línea de combustible.

PASO 3 • CONECTE EL CARGADOR A LA ALIMENTACIÓN (110VAC/230VAC)

- Conecte el cargador de batería a la toma de corriente alterna.
- El cargador se iniciará automáticamente cuando la alimentación de CA este conectada y encendida.

PASO 4 DESCONECTAR CARGADOR DE LA BATERÍA

- Si la batería está fuera del vehículo:
Apague y retire la toma de corriente alterna de la toma de corriente. Quite el cable negro y luego el cable rojo.
Compruebe los niveles de electrolitos si es posible.
(Pueden necesitar recargarse con agua destilada después de la carga)
- Si la batería esta en el vehículo:
Apague y retire la toma de corriente alterna de la toma de corriente. Retire el cable del chasis del vehículo.
Retire el cable de la batería.
Compruebe los niveles de electrolitos si es posible.
(Pueden necesitar recargarse con agua destilada después de la carga)

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES:

- Rango de temperatura de operación: -20 a +45°C.
- Rango de temperatura de almacenamiento: -30 a + 70°C.
- Rango de humedad de funcionamiento: 90% HR máx.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Modelo	CBAT-150
Tipo	Inteligente y automático
AC entrada	100-240V 50/60Hz 12V/24V
Voltaje de corriente	Auto
Corriente de salida	12V 8A y 24V 4A
Voltaje de salida sin carga	13.8V
Voltaje mínimo de inicio	> 2.0V
Potencia de entrada con carga	Máx.130W
Potencia de entrada sin carga	3,2 W
Enfriamiento	Ventilador
Tamaño	170*98*58mm
Peso neto	560g
Aprobación	CE