



MANUAL DE INSTRUCCIONES

CARGADOR DE BATERÍA SW1142



Gracias por comprar este cargador de batería Sowell.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea estas instrucciones
cuidadosamente antes de su uso.

¡Gracias por elegir este arrancador de batería! Siempre siga las instrucciones básicas de seguridad.

Lea todas las instrucciones cuidadosamente y conserve este manual para futuras consultas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- 1) Las baterías generan gases explosivos durante su funcionamiento. Use el cargador de baterías en un área bien ventilada.
- 2) Considere tener a alguien lo suficientemente cerca o dentro del rango de su voz para su ayuda cuando trabaja cerca de una batería.
- 3) NO fume, no encienda fósforos ni provoque chispas cerca de la batería o del motor.
- 4) Quítese todas las joyas personales, como anillos, pulseras, collares y relojes mientras trabaja con una batería de vehículo. Estos elementos pueden producir un cortocircuito que podrían causar quemaduras severas.
- 5) Tenga mucho cuidado para reducir el riesgo, de dejar caer una herramienta de metal sobre la batería. Podría provocar un cortocircuito en una batería u otro hardware eléctrico que pueda provocar una explosión o un incendio.
- 6) Utilice protección completa para los ojos, las manos y la ropa. Evite tocarse los ojos mientras trabaja cerca de una batería.
- 7) Estudie todas las precauciones específicas del fabricante de la batería, como quitar o no quitar tapas de las celdas durante la carga y tasas de carga recomendadas.
- 8) Limpie los terminales de la batería antes de conectarla al cargador.
- 9) Cuando sea necesario quitar una batería del vehículo para cargarla, quite siempre el terminal conectado a tierra de la batería primero. Asegúrese de que todos los accesorios del vehículo estén apagados.
- 10) NO está diseñado para suministrar energía a un sistema eléctrico de voltaje extra bajo.
- 11) NUNCA cargue una batería congelada, dañada, con fugas o no recargable.
- 12) Si el electrolito de la batería entra en contacto con la piel o la ropa, lávese inmediatamente con agua y jabón. Si el electrolito entra en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua fría y limpia durante al menos 15 minutos y busque atención médica de inmediato.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD PARA UTILIZAR EL CARGADOR

- 1) NO coloque el cargador en el compartimiento del motor o cerca de piezas móviles; colóquelo tan lejos de ellos como lo permita el cable de CC. NUNCA coloque un cargador directamente encima de una batería que se está cargando; los gases o líquidos de la batería se corroerán y dañarán el cargador.
- 2) NO cubra el cargador mientras se carga.
- 3) NO lo exponga a la lluvia ni a condiciones húmedas.
- 4) Conecte y desconecte la salida de CC solo después de colocar el cable de CA en el tomacorriente.
- 5) El uso de un accesorio no recomendado o vendido por el fabricante puede resultar en un riesgo de fuego, descarga eléctrica o lesiones a personas.
- 6) Para reducir el riesgo de dañar el enchufe y el cable eléctrico, tire del enchufe en lugar del cable al desconectar el cargador.
- 7) Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desenchufe el cargador de la toma de corriente antes de intentar cualquier mantenimiento o limpieza.
- 8) Opere con precaución si el cargador ha recibido un golpe fuerte o se ha caído. Hágalo revisar y reparar por un profesional si está dañado.
- 9) Cualquier reparación debe ser realizada por el fabricante o un agente de reparación autorizado.

El objetivo de un cargador de batería es la recarga de una batería de ácido, se le considera como una fuente de energía.

El usuario debe escoger primero el tipo de carga que va a aplicar, según la capacidad de la batería.

Esta máquina trabaja con un protector térmico que evita el sobrecalentamiento de la misma.

Verifique el fusible si la corriente de salida excede de la marcada, si es así cámbielo por uno nuevo.

ESPECIFICACIONES

Este cargador está diseñado para cargar todo tipo de plomo-ácido de 12 V y plomo-ácido de 24, incluidas WET, GEL, MF, EFB, AGM, AGM +.

2) El microprocesador inteligente incorporado hace que la carga sea más rápida, fácil y segura.

3) Este cargador tiene características de seguridad, que incluyen protección contra chispas, protección contra polaridad inversa, cortocircuito, sobrecorriente, sobrecarga y sobrecalentamiento.

4) Tiene memoria automática, que vuelve al último modo seleccionado cuando se reinicia (excepto Standby Modo).

5) Cuando el indicador de nivel de la batería cambia a un LED verde 100% sólido, automáticamente cambia de carga completa al estado de mantenimiento para mantener las baterías durante períodos prolongados de almacenamiento sin sobrecargar o dañar la batería.

6) Tiene cuatro orificios externos para el montaje. Monte el cargador con tornillos autoperforantes equipados. Es importante tener en cuenta la distancia a la batería.

7) A continuación se muestran las especificaciones técnicas del cargador:

Entrada: 220-240VAC, 50-60Hz, 2A, 200W.

Salida: 12VDC, 10A; 24VDC, 5A;

Temperatura controlada.

Tipo de carga: 8 modos, ciclo de carga completamente automático.

Voltaje de inicio: > 1 V.

Protección de la carcasa: IP33.

Tipo de Batería: todos los tipos de plomo-ácido de 12V (320Ah) y 24V (200Ah).

Potencia: 200W

Accesorios incluidos: conectores de abrazadera, conectores de anillo.

Temperatura ambiente: 0 C° ~ + 40 C°.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN CC

1) Identifique la polaridad de los bornes de la batería. El terminal positivo de la batería suele estar marcado con estas letras o símbolo (POS, P, +). El terminal negativo de la batería suele estar marcado con estas letras o símbolo (NEG, N, -).

2) No realice ninguna conexión al carburador, líneas de combustible o piezas metálicas delgadas.

3) Identifique si tiene un vehículo conectado a tierra negativo o positivo. Esto se puede hacer identificando qué borne de batería (NEG o POS) está conectado al chasis.

4) Para un vehículo con conexión a tierra negativa: conecte primero la abrazadera del cable POSITIVO ROJO al borne positivo de la batería, luego conecte la abrazadera del cable NEGATIVA al chasis del vehículo. No conecte la abrazadera del cable negativo negro a las líneas de combustible metálicas o en cualquier lugar cerca del carburador o

de la propia batería. Conéctese a una parte metálica del bastidor o bloque del motor.

5) Para un vehículo con conexión a tierra positiva: conecte primero la abrazadera del cable NEGATIVO NEGRO al borne negativo de la batería, luego conecte la abrazadera del cable POSITIVO ROJO al chasis del vehículo. No conecte la abrazadera del cable positivo rojo a las líneas de combustible metálicas ni a ningún lugar cercano al carburador o a la propia batería. Conéctese a una parte metálica del bastidor o bloque del motor.

6) Conecte el cable de alimentación de CA del cargador a la toma de corriente.

7) Cuando se complete la carga, desconecte la alimentación de CA, retire la abrazadera del vehículo y luego retire la abrazadera del terminal de la batería.

PASOS DE CARGA

PASO 1: DIAGNÓSTICO (Verifique si la batería se ha conectado con el cargador y también verifique el voltaje de la batería).

PASO 2: DESULFACIÓN (Si el voltaje de la batería es demasiado bajo, los programas generan corriente pulsante para eliminar el sulfato, hasta 5 horas).

PASO 3: ANALIZAR (Verifique si el voltaje de la batería alcanza el umbral después de la desulfatación y comienza la carga si el voltaje de la batería es correcto).

PASO 4: ARRANQUE SUAVE (Carga con corriente constante escalonada).

PASO 5: BULK (Cargue con corriente máxima constante hasta que se alcance el voltaje de la batería hasta el umbral)

PASO 6: ABSORCIÓN (Proporcione una carga de corriente que disminuya gradualmente para una batería máxima 10 voltaje).

PASO 7: ANALIZAR (Pruebe si la batería puede mantener la carga).

PASO 8: MANTENIMIENTO (Supervise continuamente la batería y la corriente de carga).

ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.



“ELIMINACION DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: A38021770

Made in P.R.C.

Fabricado por: NGET Co., Ltd