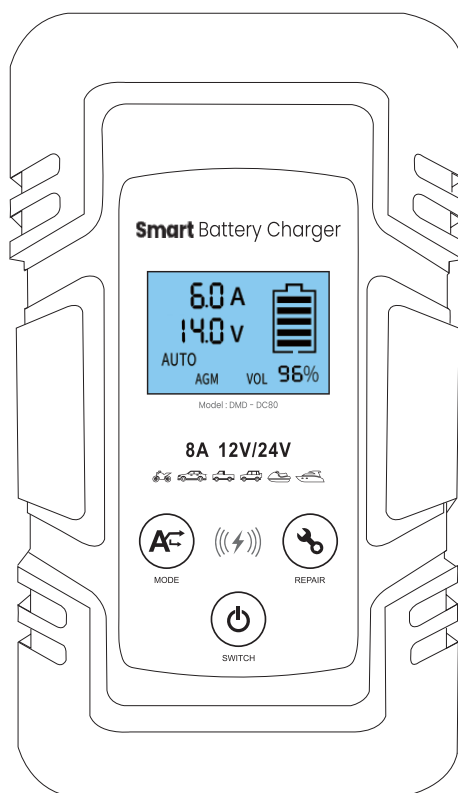


# Cargador de Batería Inteligente

Modelo: CHR-80



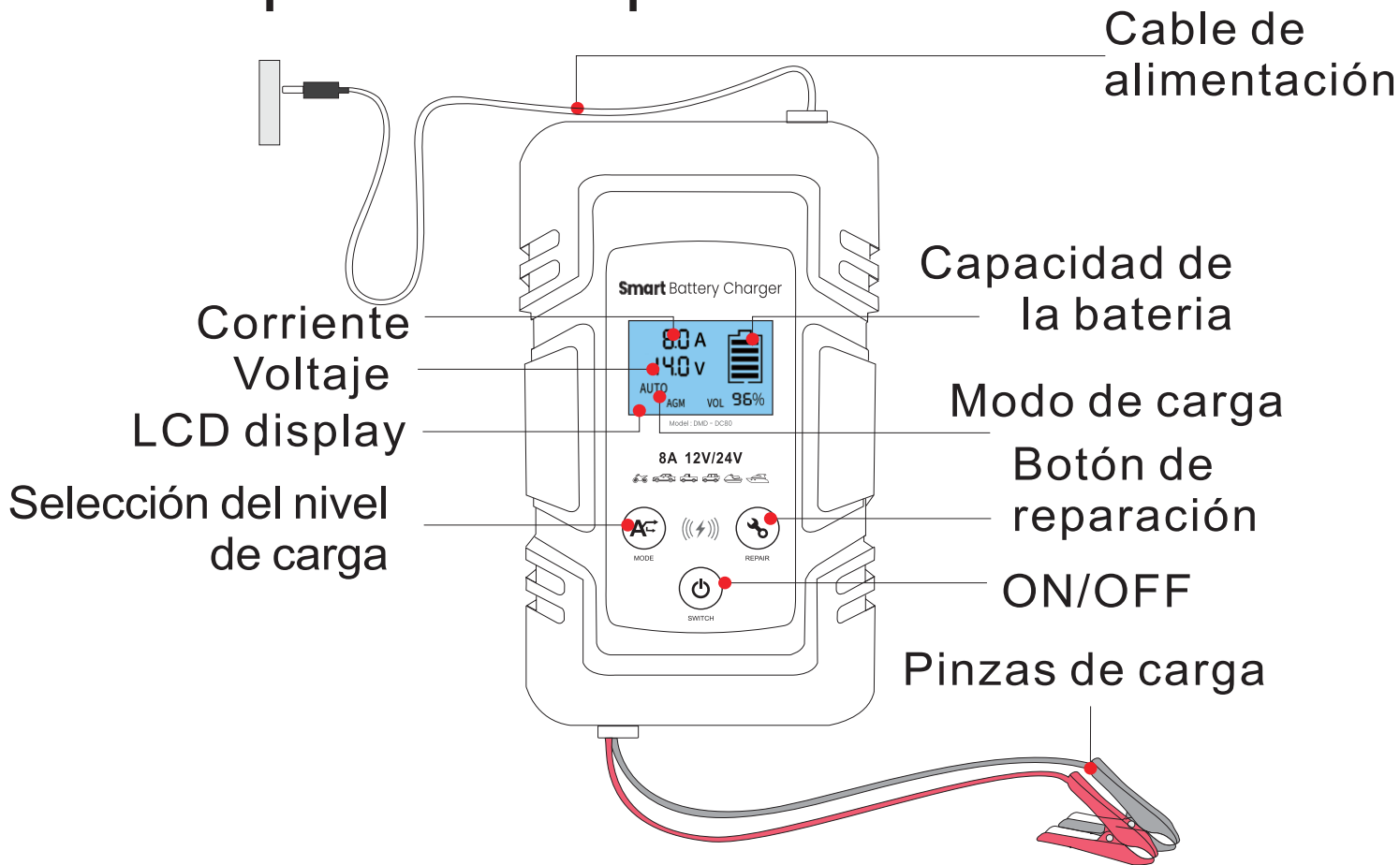
***epcom***<sup>®</sup>  
**POWER ⚡ LINE**

12V/24V

## ADVERTENCIA

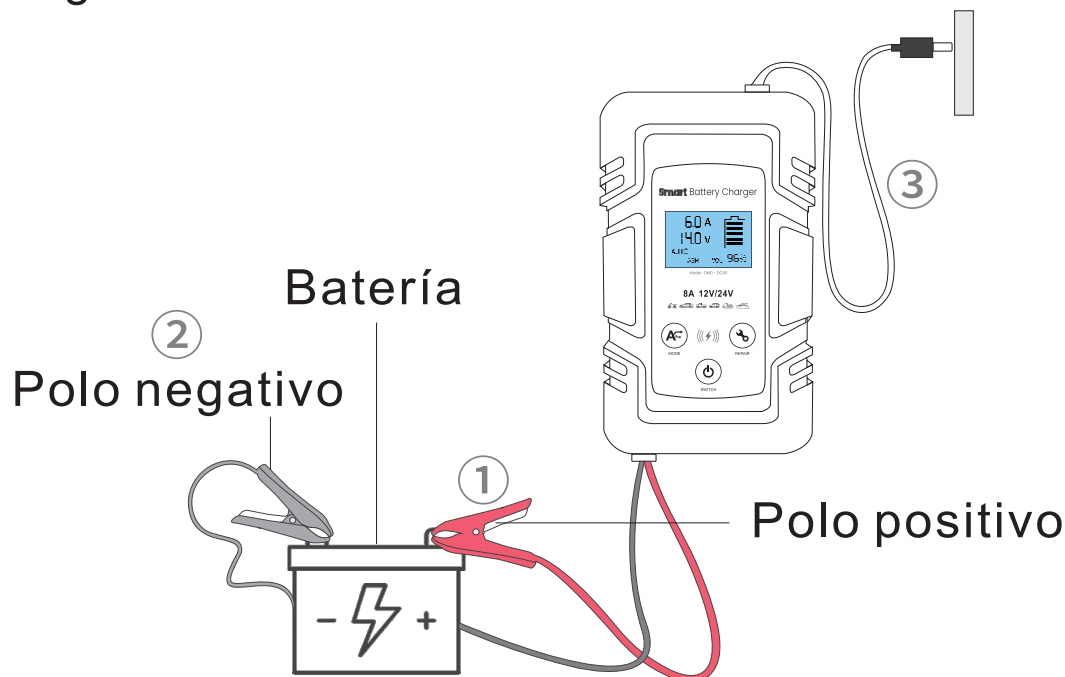
¡No encienda el interruptor de encendido de su vehículo ni use los aparatos eléctricos a bordo mientras está cargando!

# Descripción del producto

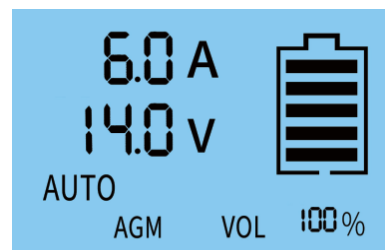
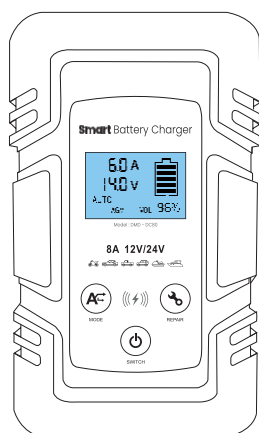


## Modo de uso

1. Método de conexión: la pantalla de visualización se iluminará y la máquina entrará en modo de espera después de un retraso de 3 a 5 segundos cuando se conecte a la batería.

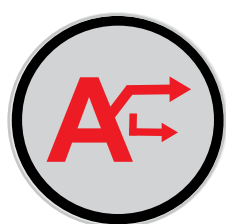


2. Estado en espera: La pantalla digital LED parpadeará después de conectar la batería a la fuente de alimentación.

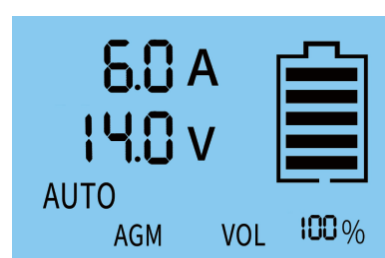


Parpadeo de la pantalla

3. MODO: Se puede seleccionar una corriente de carga de 12 V (4 A, 6 A, 8) 24 V (4 A) dependiendo de la capacidad de la batería. (Aviso: el nivel de corriente de carga no se puede cambiar cuando la máquina se está cargando, siga este paso si es necesario: presione el botón SWITCH, luego presione el botón actual para seleccionar el nivel de corriente de carga que desee, presione el botón SWITCH por última vez)



MODE

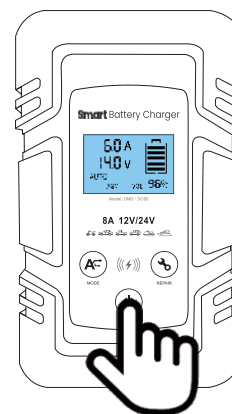


(4A,6A,8A)

4. SWITCH: este botón se usa para configurar la máquina para iniciar la carga o detener la carga. (Aviso: el botón no funcionará hasta que los cables del clip estén conectados correctamente a la batería)



SWITCH

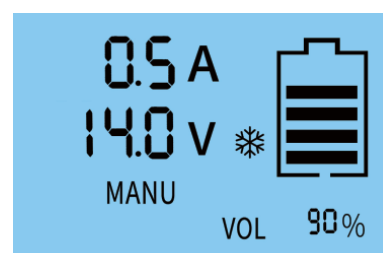


5. Botón de reparación: presione este botón durante 5 segundos para ingresar al modo de reparación, saldrá automáticamente cuando finalice la reparación. Esta función de reparación puede reparar algunas baterías que tienen una potencia inferior a 8V.

(Aviso: no puede reparar la batería de cortocircuito y la batería que la celda está en circuito abierto)



REPAIR



Pantalla inteligente

6. Visualización actual: la pantalla muestra la corriente del nivel de corriente de carga cuando está en modo de espera y muestra la corriente de carga en tiempo real cuando está cargando.

7. Pantalla de voltaje: muestra el voltaje del sistema durante el modo de espera y el voltaje de la batería de carga en tiempo real durante la carga.

8. Pantalla de capacidad de la batería: número + icono muestra la capacidad de la batería en tiempo real.

9. Visualización de energía de la batería: el ícono de número más muestra la energía actual de la batería en tiempo real.

# Tiempo de carga

Corriente (A)	Capacidad de la Bateria	Tiempo de Carga
4A	4AH-40AH	2H-15H
6A	9AH-60AH	2H-15H
8A	12AH-100AH	2H-15H

Los datos anteriores son solo de referencia, el tiempo de carga real se basa en la capacidad real de la batería y la corriente de carga seleccionada.

## Especificaciones

**Dimensiones:** 170 x 88 x 60 mm

**Eficiencia:** 85%

**Voltaje de entrada:** 110-220 V~ 50-60 Hz 0.65 A

**Voltaje de salida:** 12 Vcc 4 A / 6 A / 8 A  
24 Vcc 4 A

**Longitud del cable de entrada:** 100 cm

**Longitud del cable de salida:** 60 cm

**Tipo de batería:** 12/24 Vcc 4-100 AH STD / GEL / AMG / EFB  
(la carga de litio está prohibida)

# Rendimiento

1. Carga del modo de reparación con un clic: carga inteligente para reparar la batería que se repara con una carga inteligente de menos de 8V.
2. Sistema de enfriamiento inteligente: cuando la temperatura interna de la máquina alcanza el valor establecido, el ventilador comenzará la disipación de calor para evitar una temperatura alta.
3. Operación de temperatura.
4. Protección contra cortocircuitos: el cargador apagará automáticamente la salida cuando se produzca un cortocircuito accidental.
5. Protección de conexión inversa: cuando la salida del cargador es positiva, negativa y positiva de la batería, la conexión negativa es opuesta, el cargador dosifica automáticamente la salida y emite un pitido de alarma. Se eliminará automáticamente después de que se haya corregido la conexión.
6. Protección de bajo voltaje: cuando el voltaje de la batería es inferior a 8 V, el cargador no iniciará la carga normal (si la batería tiene bajo voltaje, se puede usar el modo de reparación para repararla).
7. Carga en cuatro etapas: modo de corriente constante + modo de voltaje constante + modo de carga flotante, parada automática de carga cuando la batería está llena.

# Aplicación

Adecuado para motocicletas 4AH-100AH, limusinas, vehículos todoterreno, furgonetas, SUV, acumulador de carga seca, batería libre de mantenimiento.

# Advertencias

- \* No lo use como potencia de arranque.
- \* No cargue las baterías dañadas.
- \* No lo use en ambientes húmedos, de alta temperatura, gases inflamables, explosivos.
- \* Durante el proceso de carga de la batería, el hidrógeno escapará.
- \* El lugar de trabajo debe estar bien ventilado para no causar una explosión.
- \* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

# Modo de uso

1. Conecte la pinza roja del cargador al polo positivo de la batería, conecte la pinza negra al terminal negativo de la batería
2. Luego, conecte el enchufe de alimentación del cargador de batería a la red eléctrica de 110-220 Vca 50-60 Hz 0.65 A.
3. La pantalla de visualización está encendida y parpadeando. El cargador está comenzando a funcionar.
4. Según la capacidad de la batería, presione el botón selección de carga para ajustar la corriente de carga adecuada
- S. Reparación: Después del paso 2, presione el botón reparar durante 5 segundos, luego comenzará al modo de reparación.