

# ESPECIFICACIONES

- El cargador de baterías de 10 Amp. esta diseñado para cargar baterías de 12V las cuales se utilizan en alarmas, equipos de comunicaciones, plantas eléctricas, inversores de voltaje, etc.

# CARACTERÍSTICAS

Cod: 31030010

- Voltaje de Entrada: 115 VAC  $\pm$ 10%
- Voltaje de Salida: 14.2 VDC (12 VDC)
- Corriente de carga: 10 Amp (Medio-Lenta)
- Potencia 120 W
- Corriente de flotación: 300mA
- Protección de Corto Circuito: En la salida
- Protección de sobrecarga en la entrada
- Fusible de Entrada de 4A
- Fusible de salida de 15A
- Carga baterías de 100 a 200 Ah

# DIMENSIONES

- Fondo: 150 mm, Ancho: 140 mm, Alto: 83 mm

<p>NOMBRE COMPRADOR _____</p> <p>DIRECCIÓN _____</p> <p>TELÉFONO _____</p> <p>CIUDAD _____</p> <p>E-MAIL _____</p>	<p>FECHA DE ENTREGA _____</p> <p>No. SERIE _____</p> <p>_____</p> <p>FIRMA Y SELLO VENDEDOR</p>
--	---

# GARANTÍA DE CALIDAD

ASC Electrónica S.A. garantiza el equipo contra defectos de materiales y mano de obra en fabricación, por un periodo de 24 meses a partir de la fecha de su compra original.

Si el producto falla durante este lapso, debe ser enviado a la fábrica o centro de servicio autorizado para su revisión. Si la inspección del producto revela que este ha fallado por defecto de fabricación, el equipo será reparado sin costo para el cliente.

Esta garantía es aplicable exclusivamente cuando el aparato ha sido correctamente instalado y operado de acuerdo al instructivo.

Esta garantía no es aplicable a casos de accidentes, abusos, negligencia, mala instalación, operación o violación de alguno de los sellos de garantía, asimismo, si este equipo es reparado sin consentimiento escrito de nuestra planta.

Las obligaciones y responsabilidades de la fábrica son exclusivamente en los términos de ésta garantía, para lo cual se requiere de la presentación de la misma y no se reconocerán otros términos ajenos a ésta, ya sean definidos en forma verbal o escrita.

# MANUAL DE OPERACIÓN



# CARGADOR DE BATERÍAS 12 V 10 Amp

Fabricado por:



www.magomelectronica.com

servicioalcliente@magomelectronica.com

Calle 8 No. 10-30 - Bodega 2

Zona Industrial La Popa - Dosquebradas

PBX: (57-6) 335 0018 Fax: (57-6) 311 0075



1.6SEP15 V2

El equipo no deberá ser conectado ni operado si no se han seguido las instrucciones aquí descritas, por lo que se recomienda leer cuidadosamente éste manual y tenerlo siempre a la mano.

El cargador de baterías de 10 Amperios esta diseñado para convertir la corriente alterna de la red eléctrica en corriente directa con un voltaje de 14.2 VDC para cargar baterías de 12V

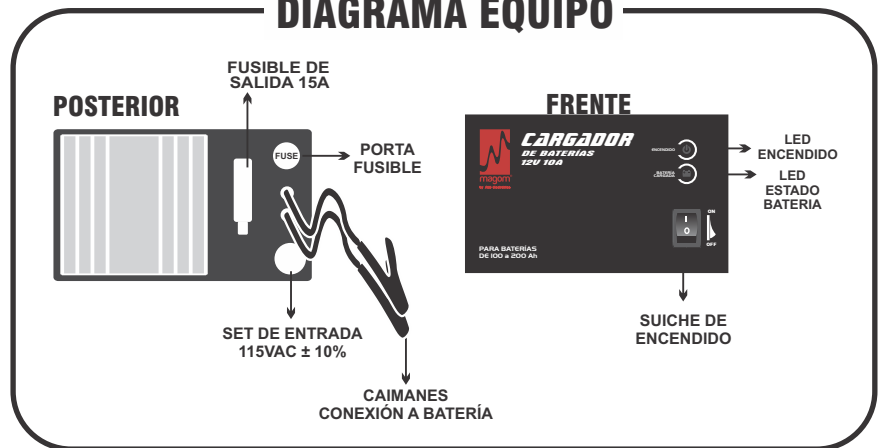
**NOTA:** Antes de conectar su(s) batería(s), verifique a la corriente máxima de carga en las especificaciones técnicas de ella(s), con en el objetivo de prolongar su vida útil.

El tiempo de carga depende de la capacidad en Ah de la batería conectada, a mas Ah mas tiempo de carga.

El cargador debe ser colocado en un lugar ventilado, fresco y seco sin regar líquidos sobre él.

No debe estar expuesto a fuentes directas de vibraciones. El conectar la salida del cargador invertido a la batería causa daños internos en el equipo. Evite descargar su batería por debajo de 10.5v.

# DIAGRAMA EQUIPO



# INSTRUCCIONES

- Conectar el enchufe a un toma corriente de red eléctrica (115 VAC)
- Conectar una batería de 100 a 200 Ah a la salida del cargador, evitando hacer corto y polarizando correctamente:
  - Caimán Rojo : Positivo
  - Caimán Negro: Negativo
- Encienda el interruptor ubicado en la parte frontal del equipo
- Una vez finalizada la carga de la batería el cargador automáticamente deja de enviar carga a la misma, alargando la vida útil de su batería
- Para desconectar la batería se debe apagar el cargador del interruptor
- Verifique los leds indicadores
- LED Encendido (Señalización):
  - Rojo: Equipo activado
  - Apagado: Equipo desactivado
- LED Estado Batería (Señalización):
  - Verde: Batería Cargada
  - Apagado: Batería Cargando
- Si su equipo no enciende:
  - Revisar el voltaje de entrada
  - Revisar el fusible
  - Revisar la correcta polarización a la salida del cargador