

## CARGADOR DE BATERÍAS INTELIGENTE

### 1.- CARACTERISTICAS GENERALES.

Sistema de detección general inteligente.

No satura ni recalienta por excesos la batería.

Soporta sin problema unir, por accidente, las puntas del equipo.

Entrega corriente eléctrica según lo pida la batería en carga.

Deja de cargar automáticamente.

Puede intentar recargar, en caso de tener semi-carga.

Después de nivel de carga normal, continua con carga flotante.

### 2.- TECNICA EMPLEADA.

Digital por pulsos.

Se protege en caso de batería en cortocircuito.

Luz color Rojo, indica esta recibiendo carga.

Luz color Verde, indica cargada, o, ya no recibe mas carga.

### 3.- OPERACIÓN DE CARGA.

Revise física y químicamente la batería, antes de ponerla en carga.

Revise estado de fisuras, oxidaciones, etc...Desista cargarla en caso de encontrar desperfectos que puedan posteriormente causar peligros de accidentes, por ácidos o explosiones.

Limpie bien los contactos y márkuelos, positivo ( + ) y negativo ( - )

Encienda el cargador y conecte a la batería con los cables correctos de polarización. Rojo al positivo y negro al negativo.

Se debe encender la luz ROJA, si esto no ocurre, presione el botón RESET.

Puede ocurrir que la luz roja, después de presionar Reset se encienda por pocos segundos, y pase a la de color verde. Eso significa que la batería no acepta mas carga.



## CARGADOR DE BATERÍAS INTELIGENTE

### 4.- PRECAUCIONES.

Este cargador de baterías está basado en circuitos digitales internos, controlados por señales de nivel analógicos. En consecuencia, tiene elementos electrónicos de cuidado respecto a líquidos que pudieran caer en sus tarjetas internas. Por lo tanto, debe protegerlo y permitir además la libre circulación de aire en su alrededor.

Tenga cuidado de conectar los cables a la batería en forma invertida, es decir, el positivo del cargador al negativo de la batería. Esto no dañara al cargador, pero si lo hará la batería, debido a que puede recibir carga inversa y destruirla.

Recuerde que este aparato no es fuente de poder para equipos de radio, transmisión, etc. Esta diseñado para la carga de baterías, por trabajar con pulsos.

Los fusibles, uno externo y otro interno, en caso de fundirse, deben ser reemplazados solo por el mismo valor, es decir, de 0.5 Amp el externo y de 0.5 Amp el interno. No use otros valores por ningún motivo.

### CARACTERISTICAS TECNICAS

Voltaje de entrada	198 a 230 VAC
Salida	12 o 24 VDC
Protección real de cortocircuito	OK.
Nivel mínimo de carga	0.15 Amp
Indicador de estado CARGANDO	OK.
Indicador de estado CARGADA	OK.
Obligación a carga	OK.
Nivel máximo de carga	Detección Automática

