

Amperímetro 350amp Shunt

Funcionamiento,

Lo primero que habrá que hacer es conectar todos los negativos al Shunt para que pueda contar adecuadamente los amperes de consumo, o bien, de carga que recibirá la batería.

Los negativos se conectan en la parte del shunt en la que pone **P-**. En el otro extremo pone **B+** y se conecta al negativo de batería.

A continuación hay que indicarle al amperímetro cuando la batería está llena 100% (o bien vacía 0%) y la capacidad en amp/h de la misma. Cuando la batería esté al 100% de carga apretar durante 3 segundos el botón de la derecha y ya quedará registrado. Si la queremos registrar al 0%, cuando esté totalmente descargada deberemos apretar durante 3 segundos el botón de la izquierda,

Para indicarle la capacidad de la batería (o baterías en paralelo) que tiene nuestro sistema pulsamos el botón del centro hasta tenerlo en amperios/hora (**Ah**), apretamos el botón del centro unos 3 segundos y luego con los botones izquierda y derecha definimos la capacidad de la batería. Validamos apretando el botón central.

El amperímetro ya está programado para darnos la información del sistema.

- Click botón izquierdo nos da el voltaje de la batería.
- Click botón centro, indica amperios que estamos cargando o bien consumiendo **A**,
- 2º click en botón centro indica la capacidad restante de la batería en **Ah**,
- Click en el botón derecho capacidad restante de batería en %.
- Apretar botón izquierdo y derecho a la vez durante 3 segundos apaga/enciende retroiluminación.

Hay que tener en cuenta que no es un aparato de precisión, el amperímetro puede ir sufriendo variaciones en la carga y descarga e ir acumulándolas. Cuando llega de nuevo al 100% de capacidad regulariza de nuevo los parámetros y elimina desviaciones.

