

Medidores de Batería Verde / Azul.



Una parte importante dentro de un sistema electrónico es la fuente con la que se alimenta, ya sean fuentes conmutadas, fuentes lineales o baterías. El constante monitoreo de ellas termina siendo una parte importante tanto para la eficiencia de nuestra fuente de alimentación como la correcta carga y descarga si así lo requiriera. Esta idea podemos visualizarla mejor en la carga y descarga de sistemas como celulares, laptops, etc. Ver Figura N° 1.



Figura N° 1: Ejemplos de Medicon de Baterías.

Es por ello que el analizador de capacidad de tensión universal está diseñado para probar la capacidad de las baterías y visualizarlas con un símbolo de batería intuitiva y porcentaje. Los usuarios pueden conocer el estado de la batería a tiempo. Es adecuado para instrumentos, equipos de medición, máquinas de limpieza, coches de equilibrio, la batería de los automóviles, etc. El medidor permite que los usuarios pueden seleccionar las especificaciones adecuadas por la clave en la parte posterior.

Material Utilizado.

Electrónico	
<p>Medidor de Baterías Verde</p>  <p>SKU: ME0011</p>	<p>Medidor de Baterías Azul</p>  <p>SKU: ME0012</p>

Tipos de Baterías que mide:

- Batería de plomo-ácido: 12 V, 24 V, 36 V, 48 V.
- Batería de iones de litio: 3 celdas a 15 celdas.

Nota: El medidor se utiliza para batería de iones de litio de 3 hasta 15 celdas (8 - 63 V) y batería de plomo-ácido (12 - 48 V), la batería de fosfato de hierro de litio no es adecuada.

Nota 2: Para otras especificaciones (1 celda, 2 celdas y más de 15 celdas) deben ser personalizadas, Y las especificaciones no se pueden ajustar.

Nota 3: Por defecto el medidor cuenta con la configuración de plomo-ácido a 12 V, los usuarios pueden seleccionar la especificación adecuada por la clave en la parte posterior.

Especificación ajuste:

1. Mantenga pulsado el push button en la parte posterior cuando se encuentre apagado y al momento de conectarlo la LCD muestra la especificación actual.
2. Utilice la clave adecuada para el tipo de batería a medir y así ajustar las especificaciones, entonces apaga y enciende de nuevo.
3. El medidor ya se encargará de realizar las mediciones conforme a la configuración establecida, estas son las claves para cada tipo de batería.

Códigos para Baterías de Litio-Ion

- 3 células: 3 C
- 4 células: 4 C
- 5 células: 5 C
- 6 células: 6 C
- 7 células: 7 C
- 8 células: 8 C
- 9 células: 9 C
- 10 células: 10 C
- 11 células: 11 C
- 12 células: 12 C
- 13 células: 13 C
- 14 células: 14 C
- 15 células: 15 C

Códigos para Baterías de Plomo-ácido.

- 12 V: 1 P
- 24 V: 2 P
- 36 V: 3 P
- 48 V: 4 P

Conclusiones.

Al final contemplamos que los distintos tipos de baterías que este módulo puede medir y monitorear son variados y permite una mejor visualización tanto de su sistema de carga y descarga como de su comportamiento al estar suministrando la energía a nuestro sistema en función. Muy útil para Baterías de carro, para verificar la carga con la que cuenta, entre muchas funciones más.

Contacto.

- <http://www.h-avr.mx/>

Donde Comprar:



**mercado
libre**

