

Ventajas de utilizar un Voltímetro Profesional Solutronic

Solutronic desarrolló un Voltímetro destinado al profesional que a diario debe controlar el estado de baterías en uso y evaluar de modo eficaz su estado y comportamiento.

Este Nuevo voltímetro, a diferencia de los disponibles en el mercado, puede **detectar y retener**:

1. El **valor mínimo de tensión** que alcanzó la batería.
2. El **valor máximo de tensión** que alcanzó la batería.
3. **Simultáneamente** a las lecturas de los valores mínimos y máximos **muestra la tensión de la batería en tiempo real.**

Este último valor variará cuando la tensión se controle agregando la carga generada por altos consumos habituales, como aire acondicionado, luces altas, etc., mientras mantiene en su display digital los valores mínimos y máximos leídos previamente.

Más y mejor información brindada con absoluta precisión son el resultado de su uso.

El Voltímetro Profesional, a diferencia de los analizadores de baterías, no simula una descarga mediante una resistencia estándar, sino que utiliza el mismo sistema de arranque como carga para la batería.

Modo de uso:

Conectar el Voltímetro Profesional a la batería con el motor y las luces apagadas y verificar la tensión de la batería.

Luego al dar arranque al motor el Voltímetro Profesional registrará y mostrará el **valor mínimo de tensión alcanzado, (1.)**

Con el motor regulando el Voltímetro Profesional mostrará el **valor instantáneo de la tensión de la batería (3.)**

Por último al acelerar el motor el Voltímetro Profesional registrará y mostrará el **valor máximo de tensión alcanzado (2.)**

El operador con estos 3 registros podrá evaluar si los valores obtenidos son adecuados para la unidad en prueba.

El Voltímetro Profesional Solutronic **es apto para ser utilizado en sistemas de 12/24/36 y 48 Volts de corriente continua.** También se puede dejar conectado para registrar algún evento de alta o baja tensión sin necesidad de estar presente ya que los retendrá mientras se encuentre conectado a la batería. Esta última característica lo hace apto entre otros usos para sistemas eólicos o fotovoltaicos.



Voltímetros de Uso Profesional



Comparativo de Prestaciones
con las brindadas por otros productos similares en el mercado:

Prestaciones

- Muestra y retiene el valor mínimo de tensión de batería
- Muestra y retiene el valor máximo de tensión de batería
- Muestra el valor instantáneo de tensión de batería
- Mantiene los 3 valores visibles simultáneamente
- Es multivoltaje 12/24/36/48
- Puede usarse "manos libres"
- Tiene garantía

Dólar Digi Bat	Wilson Champ	PZ	Solutronic
No	No	No	SI
No	No	No	SI
Sí	Sí	Sí	SI
No	No	No	SI
No	No	Sí	SI
Sí	Sí	Sí	SI
Sí	Sí	Sí	SI

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO ANTES DE UTILIZAR EL VOLTÍMETRO

DESCRIPCIÓN

El Voltímetro Electrónico indica simultáneamente el valor máximo de tensión, el valor actual y el valor mínimo alcanzado por la batería y lo memoriza mientras se encuentre conectado a los bornes de la misma.

Sugerimos que sea conectado cuando el motor se encuentre apagado, luego arrancarlo para que tome el valor mínimo al cual llegó la tensión, luego acelerarlo para registrar el valor máximo alcanzado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de entrada Mínima	8,5 Volts Corriente Continua
Tensión de entrada Máxima	60 Volts Corriente Continua
Consumo a 12 Volts	0,054 Amp. (0,65 Watts)
Consumo a 24 Volts	0,027 Amp. (0,65 Watts)
Consumo a 36 Volts	0,020 Amp. (0,72 Watts)
Consumo a 48 Volts	0,016 Amp. (0,77 Watts)
Protecciones	Contra inversión de polaridad

LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO

GARANTÍA

Solutronic garantiza el normal funcionamiento del producto por el término de seis meses, contra todo defecto de fabricación a partir de la fecha de compra del mismo; asimismo, el comprador deberá presentar la factura que ampara la compra de este producto. Los desperfectos causados por uso inadecuado del producto (Por ejemplo: incorrecta instalación, caídas, roturas, conexiones a tensiones distintas a las indicadas, etc.), desgaste normal y reparación por terceros no autorizados, quedan exceptuados de esta garantía.

ADVERTENCIAS

- Uso exclusivo dentro de las tensiones especificadas en este instructivo.
- Uso exclusivo en Corriente Continua



ATENCIÓN No utilice el voltímetro si se encuentra húmedo, ya sea con agua, combustible o cualquier otro líquido.



Voltímetro Profesional con Memorias para baterías de 12 / 24 / 36 y 48 Volts



3 INDICACIONES SIMULTÁNEAS

- VOLTAJE MÁXIMO ALCANZADO
- VOLTAJE ACTUAL
- VOLTAJE MÍNIMO ALCANZADO

BAJO CONSUMO

AUTOALIMENTADO (NO UTILIZA PILAS)

INDUSTRIA ARGENTINA



www.solutronic.com.ar

info@solutronic.com.ar

ventas@solutronic.com.ar

