

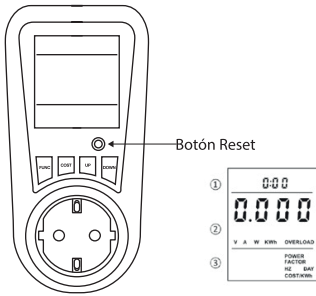
## Manual de uso

### Descripción

Este monitor de consumo eléctrico se utiliza para medir el consumo de energía de electrodomésticos y aparatos eléctricos para calcular el costo de la electricidad consumida.

El producto tiene una batería recargable incorporada. Si es nuevo o no se ha usado durante mucho tiempo, conéctelo para cargar su batería antes de su uso.

Cuando la pantalla y la respuesta de las teclas son anormales, puede presionar el botón RESET para restablecer el sistema. Después de restablecer, todos los datos y configuraciones se reinician.



- 1- Visualiza el tiempo en ejecución.
- 2- Visualiza los valores de V, A, W, KWh.
- 3- Visualiza los valores de POWER FACTOR, Hz, COST/KWh.
- 4- 5- Valores:

V=Voltaje, A=Amperios, KWh= Kilovatios hora (consumo de electricidad), W=Potencia, OVERLOAD=Recordatorio de sobrecarga.  
 POWER FACTOR=Relación potencia activa y potencia aparente, Hz=Frecuencia de la corriente alterna, DAY=Consumo eléctrico acumulado en el día, COST=Gasto acumulado, COST/KWh=Precio del Kilovatio hora.

### Especificaciones técnicas

- Voltaje: 180Vca a 250Vca.
- Frecuencia: 47Hz a 63Hz.
- Temperatura de trabajo: 0 - 40°C.
- Corriente: ≤ 16A.
- Presión: ± 2%.

### Rango de visualización

- Voltaje: 0,0V a 9999V
- Corriente: 0,000A a 65,00A
- Potencia: 0,0W a 9999W
- Frecuencia: 0 a 9999Hz
- Factor de potencia: 0 a 1,00
- Consumo de electricidad: 0,000 a 9999KWh
- Unidad de precio del KWh: 0,00 a 99,99
- Coste electricidad consumida: 0,00 a 9999

**Alarma de sobrecarga:** Cuando la corriente excede de 16A o la potencia excede de 3680W, el icono OVERLOAD parpadea. Si el valor de la potencia detectada es menor que 1,0W, se considera consumo propio y no se acumula en la medida.

**Instrucciones:** Pulse la tecla "FUNC" para ver los resultados, según pulsa la secuencia de pantallas es la siguiente:

Pantalla 1:

	<p>Tiempo de ejecución: tiempo de funcionamiento acumulado de los aparatos conectados, después de 24 horas, día+1.</p> <p>Potencia actual: Indica la potencia actual real de los aparatos conectados al medidor. Unidad (W) Watios.</p> <p>Factura eléctrica acumulada: costes consumidos hasta la fecha.</p>
--	---

Pantalla 2:

	<p>Tiempo de funcionamiento.</p> <p>Consumo eléctrico acumulado hasta el momento. Unidad (KWh).</p> <p>Número de días que el aparato ha estado funcionando.</p>
--	---

Pantalla 3:

	<p>① Tiempo de funcionamiento.</p> <p>② Voltaje de red en tiempo real. Unidad (V) voltios.</p> <p>③ Frecuencia de red. Unidad (Hz) Hertzios</p>
--	---

Pantalla 4:

	<p>① Tiempo de funcionamiento.</p> <p>② Corriente en tiempo real consumida por los aparatos conectados al medidor. Unidad (A) Amperios.</p> <p>③ Factor de potencia de los aparatos eléctricos conectados al medidor.</p>
--	---

Pantalla 5:

	<p>① Tiempo de funcionamiento.</p> <p>② Indica la potencia mínima registrada durante el tiempo de funcionamiento. Unidad (W) Watios.</p> <p>③ Mínimo</p>
--	--

Pantalla 6:

	<p>① Tiempo de funcionamiento.</p> <p>② Indica la potencia máxima registrada durante el tiempo de funcionamiento. Unidad (W) Watios.</p> <p>③ Máximo</p>
--	--

Pantalla 7:

	<p>① Tiempo de funcionamiento.</p> <p>② Sin uso (no aparecerá nada en pantalla)</p> <p>③ Precio del KWh, debe configurar el precio para que se vea aquí.</p>
--	--

## Configuración del precio KWh

Pulse de manera prolongada la tecla COST, hasta que en la pantalla parpadee el icono COST/KWh.

Pulse la tecla FUNC para seleccionar el dígito a configurar.

Pulse la tecla UP o la tecla DOWN para configurar el valor.

Una vez configurado el valor pulse la tecla COST para confirmar y salir de la configuración.

## Eliminación del producto

Los productos eléctricos no deben desecharse con los residuos domésticos, le recordamos que el usuario está obligado por ley a depositar los aparatos eléctricos y electrónicos en los puntos limpios de su comunidad. Por favor, consulte con su autoridad local o minorista para obtener los consejos de reciclaje. Al desechar de este modo sus aparatos contribuye en gran manera a la conservación del medio ambiente, gracias.