

D02A

WATTHORIMETRO 90-150VAC (0-3000WATTS)



Descripción:

Medidor de energía de alta calidad, medidor de voltaje y corriente (wattthorimetro). Monitorea el consumo de energía eléctrica (Watts). Es un medidor imprescindible para el monitoreo y el ahorro de energía.

Este medidor cuenta con un contacto eléctrico polarizado para los aparatos y dispositivos a medir y registra los datos sobre su consumo. Muestra una lectura en la pantalla LCD que indica el voltaje y la potencia de consumo en tiempo real, el costo de la electricidad y el tiempo de funcionamiento. Proporciona un análisis de la potencia de funcionamiento en tiempo real y avisa una alerta automáticamente cuando se produce un funcionamiento anormal. Esto ayuda a usar y mantener cualquier equipo/aparato en las mejores condiciones de funcionamiento, así como en ahorrar energía y reducir costos.

Es un "guardián de ahorro de energía".

Características:

- Mide el voltaje en tiempo real de la energía eléctrica 90~150VAC/60Hz.
- Mide la potencia de consumo en tiempo real de los aparatos conectados (1~3000W).
- Muestra el consumo de energía (0~9999kWh).
- Calcula el costo de la energía según el precio preestablecido de la energía (0~\$9999).
- Mide el factor de potencia: 0 ~ 100%.

Cómo usar:

1. Conecte el wathhorimetro a una fuente de alimentación externa para que empiece a funcionar; el indicador rojo y la luz de fondo del LCD se ilumina inmediatamente.

2. Inserte la clavija del aparato a monitorear al enchufe del wathhorimetro, de inmediato comenzará en tiempo real a detectar las condiciones de funcionamiento del aparato.

3. Conecte el wathhorimetro sólo a la energía eléctrica y desconéctelo cualquier otro aparato, las siguientes operaciones siguen funcionando:

- Se puede medir el voltaje de la fuente de alimentación;
- Se pueden leer los registros del consumo y el costo de la electricidad acumulada anteriormente;
- Se pueden establecer funciones y datos relativos, entre ellos: precio de la electricidad, relación de funcionamiento, condición, energía de reserva.

4. Voltaje adaptable: 220V/50Hz o 110V/60Hz (para diferentes versiones y países)

Carga máxima: 15 A

5. Límitese al uso en interiores. Condiciones ambientales: Temperatura: -10 ~ 60 °C; Humedad: 10~95% RH.



Especificaciones Técnicas

No. parte	D02A
Voltaje	90~150VAC, 60Hz; 160~280VAC, 50Hz
Carga máxima	15 A
Temperatura	-10~60°C
Precisión de Medición	±1%
Versiones	UE, Reino Unido, EE. UU., AU, Suiza, China
Frecuencia de actualización	más de una vez por segundo
Humedad	10-95% HR
Tiempo de funcionamiento	0-60 minutos en 24 horas y 999 días.



Pantalla:

En la pantalla se visualiza:

1. Voltaje de CA: 160~280V/50Hz o 90~150V/60Hz.
2. Potencia: 1~3000W (puede mostrar una potencia de funcionamiento inferior a 1W).
3. Consumo de electricidad: 0.0001 ~ 9999 KWH
4. Costo de la electricidad: 0 ~ \$9999
5. Relación de la condición de la operación: 0~100%.
6. Tiempo de ejecución: 0 ~ 60 minutos en 24 horas y 999 días.
7. Precisión de medición: ± 1%.
8. Frecuencia de actualización: más de una vez por segundo.

I. Muestra el estado de variables:

1. La pantalla predeterminada muestra el voltaje.
2. Relación de condición de operación: relación entre el tiempo de funcionamiento acumulado por hora (la potencia de funcionamiento es superior a la potencia de espera preestablecida). La luz indicadora parpadeará cuando alcance la relación establecida.
3. Reinicie el wathorimetro después del apagado, el tiempo de funcionamiento en la pantalla se reinicia con 0.
4. La luz de fondo de la pantalla LCD es automática. Se apaga después de 15 segundos.

II. Unidades de visualización:

- Voltaje de CA: xxxx V
- Consumo acumulado de electricidad: xxx.x kWh.
- Costo de electricidad acumulado: xx.xx \$.
- Potencia de funcionamiento: xxx.x W.
- Relación de condición de operación: xxx%.
- Tiempo: xx: xx (horas: minutos); xxx D (días).



Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO:AMRG REV:VJSR
TOLERANCIA: N/A	WATHORIMETRO 90-150VAC (0-3000WATTS)		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 21/07/2020	No. Parte: D02A	