

Power Meter

Maxcio

ES

Introducción

Maxcio Medidor de Energía es un instrumento que se utiliza para monitorear el consumo de energía en tiempo real y la tarifa de electricidad consumida de los aparatos eléctricos conectados, para ayudar a ahorrar energía y reducir el costo de la electricidad consumida.

Característica de Producto

- 7 Modos de Monitoreo
- Advertencia de Sobrecarga
- Batería de Respaldo
- Gran LCD Pantalla

Rango de Visualización de Parámetros

Voltaje: 230V AC

Rango de Corriente (amperios): 0.00A -- 16.00A

Rango de Potencia (vatios) : 0W-- 9999W

Rango de Frecuencia: 0 -- 9999HZ

Rango de Precio Unitario: 0.00 € / KWH----99.99 € / KWH

Total KWh: 0.000KWh- 9999KWh

Rango de Total Costos: 0.00€—9999€

Especificaciones del Producto

Voltaje de Funcionamiento: 230 V, 50 Hz.

Frecuencia de Voltaje: 50HZ

Corriente de Trabajo: 16A Max.

Temperatura de Funcionamiento: 0~40°C

Precisión de la Medición: $\pm 2\%$

Introducción de 5 Teclas de Función

- Botón de RESET: Se usa para restablecer el medidor de energía cuando la pantalla LCD no se funciona de manera anormal u otros botones no pueden funcionar después de presionar.
- Botón de FUNCTION: Se usa para ajustar el modo.
- Botón de COST: Se usa para establecer el precio de la electricidad por KWh (Normalmente se usa en el Modo 7).
- Botón "UP" y "DOWN": Se usa para ajustar el precio de la electricidad por KWh a mayor o menor.

Introducción de 7 Modos de Monitoreo

Modo 1 : Muestra de Tiempo / Vatios / Costo

En este modo, los usuarios podrían conocer la potencia real (vatios) y el costo total de electricidad de los dispositivos conectados durante un período de uso específico. Como se muestra en la figura 1.

1. Tiempo de Funcionamiento:

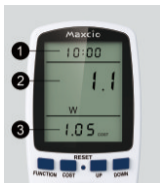
Muestra la duración (cuánto tiempo) este dispositivo se conecta a la fuente de alimentación. Después de 24 horas, el "Día" se agregará automáticamente uno más (el día se muestra en el modo 2).

2. Potencia Actual (vatios):

La potencia actual (vatios) del dispositivo conectado.

3. Costo Acumulativo de Electricidad:

La tarifa total de electricidad utilizada durante el período de ejecución.



Modo 2: Muestra de Tiempo /Electricidad Acumulada

En este modo, los usuarios podrían conocer la electricidad acumulada de los dispositivos conectados durante un período de uso específico. Como se muestra en la figura 2.

1. Tiempo de Funcionamiento:

Muestra la duración (cuánto tiempo) este dispositivo se conecta a la fuente de alimentación. Después de 24 horas, el "Día" se agregará automáticamente uno más.

2. Eeléctrica Acumulada:

La cantidad eléctrica acumulada actual (KWh) del dispositivo conectado.

3. Día de Ejecución Acumulada:

El total de días de ejecución de los dispositivos conectados.



Modo 3: Muestra de Tiempo / Voltaje / Frecuencia

En este modo, los usuarios podrían conocer el voltaje actual (V) y la frecuencia de trabajo (HZ) de los dispositivos conectados durante el período de uso.

1. Tiempo de Funcionamiento:

Muestra la duración (cuánto tiempo) este dispositivo se conecta a la fuente de alimentación. Después de 24 horas, el "Día" se agregará automáticamente uno más.

2. Voltaje Actual:

El voltaje en tiempo real (V).

3. Frecuencia de Trabajo:

La frecuencia (HZ) del dispositivo conectado.



Modo 4: Muestra de Tiempo / Corriente / Factor de Potencia

En este modo, los usuarios podrían conocer la corriente en tiempo real (amperios) y el factor de potencia de los dispositivos conectados durante el período de uso.

1. Tiempo de Funcionamiento:

Muestra la duración (cuánto tiempo) este dispositivo se conecta a la fuente de alimentación. Después de 24 horas, el "Día" se agregará automáticamente uno más.

2. Corriente en Tiempo Real:

La corriente en tiempo real (amperios) del dispositivo conectado.

3. Factores de Potencia:

Los factores de potencia del dispositivo conectado.



Modo 5: Muestra de Tiempo / Potencia Mínima

En este modo, el usuario podría conocer la potencia mínima (vatios) de los dispositivos conectados durante el período de uso.

1. Tiempo de Funcionamiento:

Muestra la duración (cuánto tiempo) este dispositivo se conecta a la fuente de alimentación. Después de 24 horas, el "Día" se agregará automáticamente uno más.

2. Potencia Mínima (vatios):

la potencia mínima (vatios) de los dispositivos conectados durante el período de funcionamiento.



Modo 6: Muestra de Tiempo / Potencia Máxima

En este modo, el usuario podría conocer la potencia máxima (vatios) de los dispositivos conectados durante el período de uso.

1. Tiempo de Funcionamiento:

Muestra la duración (cuánto tiempo) este dispositivo se conecta a la fuente de alimentación. Después de 24 horas, el "Día" se agregará automáticamente uno más.

2. Potencia Máxima (vatios):

La potencia máxima (vatios) registrada de los dispositivos conectados durante el período de funcionamiento.



Modo 7: Muestra de Tiempo / Precio Unitario

En este modo, el usuario podría establecer el precio unitario de la electricidad (costo / KWh), por ejemplo. 00.68 €/ KWh, como la figura 7.

1. Tiempo de Funcionamiento:

Muestra la duración (cuánto tiempo) este dispositivo se conecta a la fuente de alimentación. Después de 24 horas, el "Día" se agregará automáticamente uno más.

2. Precio Unitario de Electricidad:

El precio unitario de electricidad (€) que establezca.



Pasos para establecer el precio a continuación

Paso 1:

Ingrese al modo 7 presionando el botón "FUNCTION", o simplemente presione el botón "COST" para ingresar al modo directamente.

Paso 2:

Establezca el precio presionando prolongadamente el botón "COST" durante 4 segundos hasta que vea el icono 0:00 COST / KWh parpadea.

Paso 3:

Después de eso, presione FUNCTION para cambiar, luego presione el botón "UP" y "DOWN" para establecer el valor, el rango es 00.00COST / KWH ~ 99.99COST / KWH.

NOTA:

Presione por "FUNCTION" para ajustar el primer número, presione nuevamente "FUNCTION" para ajustar el número siguiente.

Paso 4:

Después de todas las configuraciones anteriores, presione COST para regresar al Modo 7 o establecerá el almacenamiento de datos y luego automáticamente volverá al modo 7.

Advertencia de Sobrecarga

Cuando la potencia de los dispositivos conectados excede los 3680 W o 16 A, aparecerá una advertencia de “OVERLOAD” en la segunda línea de la pantalla LCD. Como la figura 8.

Atención

1. Con la batería incorporada, por la primera vez o sin usar durante mucho tiempo, es posible que deba enchufarlo a un toma para cargar la batería.
2. Si la pantalla LCD se muestra anormal o las teclas de función no pueden funcionar después de presionar, puede usar el pin incluido en el paquete para presionar el botón “RESET” para reiniciar el medidor de potencia.
3. Con respecto a la pantalla “Hora”, inicialmente la pantalla LCD muestra 0:00. Después de conectar los aparatos eléctricos, el tiempo se mostrará en minutos y segundos, por ejemplo. 5:50 (que significa 5 minutos y 50 segundos). Después de 10 minutos, el tiempo se mostrará como 4 números, por ejemplo. 11:50 (que significa 11 minutos y 50 segundos). Luego, después de 60 minutos, el tiempo se mostrará como horas, minutos y segundos, por ejemplo. 1:50 (que significa 1 hora y 50 minutos). Después de 24 horas, la hora se mostrará como originalmente 0:00, mientras que la pantalla “Día” se agregará automáticamente uno más.



Servicio al Cliente

Si tiene alguna duda relacionada con el artículo o servicio, no dude en contactarnos por correo electrónico:

eu-support@maxcio.com