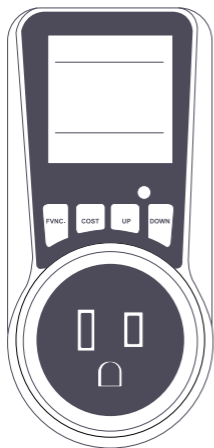


Medidor de consumo  
eléctrico (Wattímetro)

Manual de instrucciones



# HER-432

## IMPORTANTE

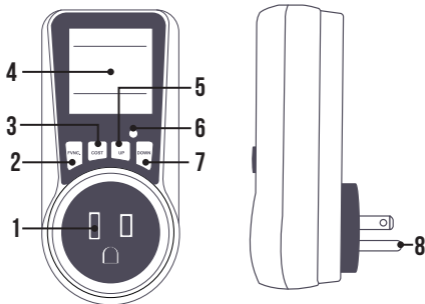
Antes de utilizar el producto, lee cuidadosamente este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento.

La información presentada sirve únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Consulta nuestra página [www.steren.com](http://www.steren.com) para obtener la versión más reciente de este manual.

## PRECAUCIONES

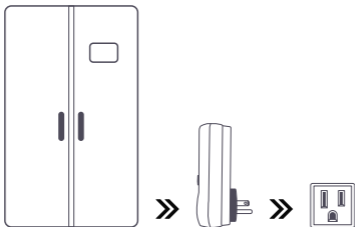
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento.
- Los niños deben supervisarse para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.
- No coloques objetos pesados sobre el medidor.
- No uses ni almacenes el medidor en lugares donde existan goteras, humedad o salpicaduras.
- Límpialo con un paño suave y seco.
- Conecta solo un aparato a la vez al medidor.
- No conectes tiras multicontacto para conectar varios aparatos, ya que el medidor podría sufrir daños.

## DESCRIPCIÓN DE PARTES



1. Contacto
2. Cambio de función
3. Costo KW/h
4. Pantalla
5. Aumentar valor
6. Reset (reinicio)
7. Disminuir valor
8. Clavija

## CONEXIÓN



## MODO DE USO

### • **Cómo cambiar el modo de medición**

Para pasar de un modo a otro, presiona el botón **FVNC** (Cambio de función).

Según el modo de medición seleccionado, se mostrarán los resultados, en cada línea o segmento de la pantalla, como se indica a continuación:

#### **Modo 1**

##### **Tiempo / Watts / Costo**

En la primera línea se muestra el tiempo de conexión. En la segunda línea se muestran los Watts actuales (0 W - 9999 W). *En la tercera línea se muestra el costo del consumo actual (0 cost – 9999 cost), este dato se mantendrá en 0.00cost antes de configurar el costo sin otras cifras.*

#### **Modo 2**

##### **Tiempo / KWh acumulados / Día**

En la primera línea se muestra el tiempo de conexión. En la segunda línea se muestra el consumo eléctrico acumulado actual (0000 KWh - 9999 KWh). En la tercera línea se muestran los días de medición transcurridos.

### **Modo 3**

#### **Tiempo / Voltaje / Frecuencia**

En la primera línea se muestra el tiempo de conexión. En la segunda línea se muestra el suministro de tensión actual (voltaje) que varía de 0 Vca a 9999 Vca. En la tercera línea se muestra la frecuencia actual (0.0 Hz - 9999 Hz).

### **Modo 4**

#### **Tiempo / Corriente / Factor de potencia**

En la primera línea se muestra el tiempo de conexión. En la segunda línea se muestra la corriente de carga actual (0 A - 9999 A). En la tercera línea se muestra el factor de potencia actual (0.00 PF - 1.00 PF).

### **Modo 5**

#### **Tiempo / Potencia mínima**

En la primera línea se muestra el tiempo de conexión. En la segunda línea se muestra la potencia mínima registrada (0 W - 9999 W). En la tercera línea se muestra "Lo" (low) que significa "baja".

### **Modo 6**

#### **Tiempo / Potencia máxima**

En la primera línea se muestra el tiempo de conexión. En la segunda línea se muestra la potencia máxima registrada (0 W - 9999 W). En la tercera línea se muestra "Hi" (high) que significa "alta".

## Modo 7

### Tiempo / Costo KWh

En la primera línea se muestra el tiempo de conexión. En la segunda línea no hay valores para mostrar. En la tercera línea se muestra el costo que puede ser modificado (0 cost/KWh - 99.99 cost/KWh).

#### • Configuración del costo (precio)

Mantén presionado el botón **COST**. *Los símbolos "cost/KWh" comenzarán a destellar.* Presiona el botón **FVNC** para cambiar entre los dígitos. Luego, presiona los botones **UP** o **DOWN** para aumentar o disminuir el valor. Al finalizar la modificación, presiona una vez más **COST**.

#### Sobrecarga (Overload)

*Cuando la carga supera los 3680 W, aparece en la pantalla la palabra OVERLOAD y el medidor emite un sonido de advertencia*

- **Cómo reiniciar el medidor**

Si la información en la pantalla es anormal o los botones no producen respuesta, presiona el botón **RESET** con algún objeto con punta (como un lápiz) para reiniciar el medidor.

## **ESPECIFICACIONES**

Voltaje: 120 V~

Frecuencia: 60 Hz

Corriente máxima: 15 A

Corriente mínima detectada: 1 mA

Batería interna de 3,7 V  $\overline{\text{---}}$  20 mAh

Receptáculo: NEMA 5-15R

Clavija: NEMA 5 -15P





Producto: Medidor de consumo eléctrico (Wattímetro)

Modelo: HER-432

Marca: Steren

## PÓLIZA DE GARANTÍA

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todos sus componentes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

### CONDICIONES

1. Para hacer efectiva la garantía, presente esta póliza, o factura, o comprobante de compra y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2. Electrónica Steren S.A de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. El lugar donde puede adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

### ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- 2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
- 3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.

Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

### DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor \_\_\_\_\_

Domicilio \_\_\_\_\_

Número de serie \_\_\_\_\_

Fecha de entrega \_\_\_\_\_

### ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez, núm. 3408, col. San Salvador Xochimanca, Azcapotzalco, Ciudad de México, C.P. 02870, RFC: EST850628-K51

### STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Autopista México-Querétaro Km 26.5, sin número, Nave Industrial 3-A, col. Lomas de Boulevares, Tlalneapantla de Baz, Estado de México, C.P. 54020, RFC: SPE-941215-H43

**Centro de Atención a Clientes**

**01 800 500 9000**

