

## IMPORTANTE



Por favor, lee completamente y con atención este instructivo, antes de realizar cualquier acción con el equipo, para saber cómo utilizarlo adecuadamente.

La información es presentada únicamente como referencia; debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Las imágenes mostradas son ilustrativas. El diseño y el funcionamiento del producto pueden variar sin previo aviso. Consulta nuestra página [www.stereon.com](http://www.stereon.com) para obtener la versión más reciente de este manual.

## PRECAUCIONES

- Toma todas las medidas de seguridad necesarias, antes de empezar a usar el equipo.
- El uso indebido de este producto es responsabilidad de quien lo utilice.
- No uses ni almacenes el equipo en lugares donde existan altas temperaturas, electromagnetismo, goteras, salpicaduras o humedad.
- No intentes abrir ni reparar el producto.
- No excedas los valores máximos que se muestran en las especificaciones del equipo.
- Evita que el producto sufra golpes o caídas.
- Los niños deben supervisarse para asegurarse de que no empleen el aparato como juguete.
- Limpialo con un paño suave y seco.
- Conecta solo un aparato a la vez al medidor.
- No conectes tiras multicontactos para conectar varios aparatos, ya que el medidor podría sufrir daños.

## 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).

## ESPECIFICACIONES

Voltaje: 120 V~  
Frecuencia: 60 Hz

Corriente máxima: 15 A  
Corriente mínima detectada: 1 mA

Batería interna de 3,7 V $\approx$  20 mAh  
Receptáculo: NEMA 5-15R  
Clavija: NEMA 5 -15P

Las especificaciones pueden variar sin previo aviso

## PÓLIZA DE GARANTÍA

Producto: Medidor de consumo eléctrico (Wattímetro)  
Modelo: HER-432  
Marca: Stereon



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.

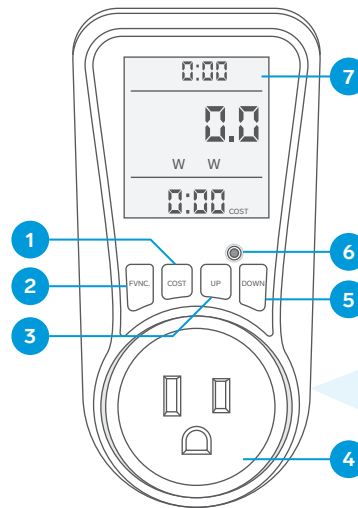
### CONDICIONES

1. Para hacer efectiva la garantía, debe presentarse esta póliza o factura o comprobante de compra y el producto, en el lugar donde fue adquirido o en Electrónica Stereon S.A. de C.V.
2. Electrónica Stereon 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 se pueden 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:

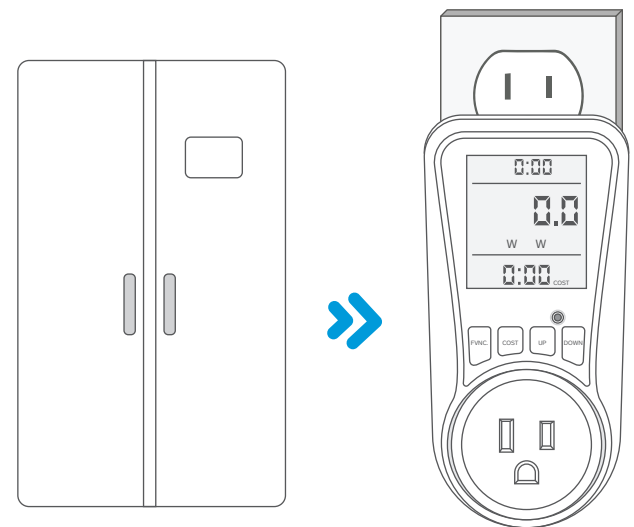
1. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Stereon S.A. de C.V.

## PARTES



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

## CONEXIÓN



### 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.

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

### ELECTRÓNICA STERON S.A. DE C.V.

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

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

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

En caso de que tu producto presente alguna falla, o si tienes alguna duda o pregunta, por favor, llama a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto te atenderemos en todo lo relacionado con tu producto Stereon.

Centro de Atención a Clientes: (55) 15 16 60 00