

# HRV8903

## Estación de soldadura con control de temperatura y pantalla LCD abatible



### Manual de usuario

#### Descripción

- Estación de soldadura con temperatura controlada y con rango de temperatura ajustable de 160 °C a 480 °C.
- Pantalla LCD de dos líneas que muestra simultáneamente el ajuste de temperatura y la temperatura real.
- La pantalla LCD es abatible para facilitar su almacenamiento.
- Calentamiento rápido, en tan solo 25 segundos está operativa para soldar.
- Soldador compacto y ligero con protector de mango en silicona.
- Cuando el soldador no se utiliza durante 10 minutos, pasa automáticamente a modo de reposo manteniendo una temperatura de 200 °C. Cuando se saca el soldador de su soporte recupera inmediatamente la temperatura programada.
- Puede mostrar la temperatura en °C o °F.

#### Atención

Tenga en cuenta las siguientes notas de seguridad para evitar fallos de funcionamiento, daños o lesiones físicas:

- En el primer uso, el soldador puede producir humo, esto es solo grasa utilizada en la fabricación que se quemará en unos minutos. No es perjudicial para el producto ni para el usuario.
- Este artículo no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del artículo por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Mantenga el artículo y sus materiales de embalaje fuera del alcance de los niños.
- No deje el artículo sin supervisión mientras esté encendido. Mantenga a los niños alejados mientras el artículo esté en uso.
- No lo utilice si el artículo o su cable de alimentación están dañados.
- No pase el cable de alimentación alrededor de bordes afilados o sobre superficies calientes.
- Tenga cuidado para no quemarse. No toque la parte metálica del soldador cuando esté en uso, ya que su temperatura será bastante alta.
- Tenga mucho cuidado cuando use el soldador cerca de materiales inflamables.
- Coloque la estación de soldadura sobre una superficie sólida y nivelada.
- Durante la soldadura, pueden escapar humos nocivos. Trabaje solo en lugares bien ventilados.
- Proteja sus ojos y su cuerpo de las salpicaduras de soldadura caliente usando equipos de protección adecuados.
- Apáguelo y desconéctelo cuando no esté en uso o antes de limpiarlo. No tire del cable de alimentación, retire

siempre tirando de la clavija de enchufe.

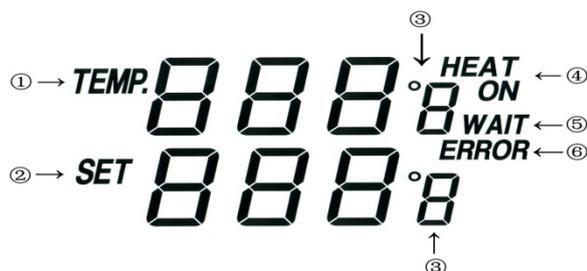
- Deje que el artículo se enfríe antes de limpiarlo o guardarlo.
- No utilice el artículo al aire libre si las condiciones climáticas son adversas.
- No sumerja el artículo en líquidos de ningún tipo. No utilice el artículo para calentar plástico o líquidos.
- No desmonte el artículo ni intente repararlo usted mismo. No contiene piezas reparables para usted.

## Instrucciones

- Desembale la estación de soldadura y compruebe todas las piezas. Las piezas dañadas no deben ponerse en funcionamiento.
- Instale el soporte del soldador y humedezca la esponja de limpieza con agua.
- Coloque el soldador en el soporte.
- Coloque la estación de soldadura sobre una superficie sólida y seca
- Enchufe la estación de soldadura y enciéndala (I = ON / 0 = OFF).
- Ajuste la temperatura con los botones "▲" y "▼".
- Pruebe la temperatura aplicando en la punta del soldador hilo de estaño. Si el estaño se derrite fácilmente, puede comenzar a soldar.
- En caliente estañe la punta del soldador con estaño. Limpie el exceso de estaño con la esponja de limpieza húmeda.
- Caliente el punto a soldar con la punta del soldador y aplique estaño.
- Retire el soldador y espere hasta que la soldadura se enfríe.
- Limpie la punta con la esponja húmeda después de cada soldadura.
- Una vez finalizado el trabajo, vuelva a colocar el soldador en el soporte para que se enfríe y apague la estación de soldadura.
- Para puntos de soldadura más grandes, ajuste una temperatura más alta para realizar mejor la soldadura.
- Reduzca la temperatura durante los descansos, lo que ahorra energía y prolonga la vida útil de la punta de soldadura.
- No lime la punta del soldador o se dañará.
- Coloque siempre el soldador en el soporte cuando se esté calentando o durante los descansos.
- Utilice únicamente estaño adecuado para electrónica. El estaño ácido puede dañar la punta o el artículo.
- Desenchufe siempre el artículo antes de limpiarlo. No está permitido desmontar la carcasa.
- Acuda a un profesional para que le reemplace o repare el cable.

## Descripción de la pantalla

- (1) TEMP: Temperatura real del soldador
- (2) SET: Temperatura ajustada
- (3) °C/°F: Grados Centígrados o Fahrenheit
- (4) HEAT ON: Calentando
- (5) WAIT: Espere, el soldador está calentándose
- (6) ERROR. Mal funcionamiento,



## Funcionamiento

1. Encienda la estación, con el interruptor ON/OFF.
2. Pulse brevemente los botones "ARRIBA" / "ABAJO" para ajustar la temperatura en  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ , manténgalo presionado para ajustarlo rápidamente.
3. Puede cambiar entre  $^{\circ}\text{C}$  y  $^{\circ}\text{F}$ , pulsando el botón " \* " asterisco.
4. Cuando la temperatura del soldador sea inferior a la ajustada, aparecerá "HEAT ON".
5. Cuando la diferencia es superior a  $\pm 10^{\circ}\text{C}$  entre la temperatura real y la temperatura de ajuste del soldador,

aparecerá "WAIT". Cuando se apague se habrá alcanzado la temperatura ajustada.

6. Cuando aparece "ERROR", es posible que haya algún problema con el sistema. O el soldador no está conectado correctamente, estación dañada, resistencia de soldador mal, cable cortado, etc.

## Mantenimiento

- Mantenga siempre la punta recubierta de estaño para garantizar una larga vida de esta.
- No mantenga el soldador a altas temperaturas durante mucho tiempo
- Nunca limpie la punta con materiales abrasivos.
- Nunca la enfríe en agua.
- Retire la punta y limpie cada veinte horas de uso, o al menos una vez por semana, y elimine cualquier suciedad acumulada.
- No utilice estaño que contenga cloruro o ácido. Utilice únicamente estaño adecuado para su uso en electrónica.
- No utilice ningún compuesto o material antiadherente
- Manipule el soldador caliente con extremo cuidado, ya que la alta temperatura del soldador puede provocar incendios o quemaduras dolorosas.
- Nunca lime la punta.
- El soldador debe colocarse en su soporte cuando no esté en uso.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, servicio técnico o una persona cualificada, por otro con las mismas características.

## Reemplazo de la punta del soldador

Nota: El reemplazo o la limpieza de la punta debe realizarse solo cuando el soldador esté a temperatura ambiente o por debajo. La punta se puede cambiar simplemente desenroscando la tuerca moleteada. La estación debe estar apagada durante esta operación, ya que pueden producirse daños si el sistema se deja encendido sin la punta insertada, después de quitar la punta, elimine cualquier polvo de óxido que pueda haberse formado en el área de retención de la punta. Tenga cuidado y evite que le entre polvo en los ojos. Vuelva a colocar la punta y coloque el cubre resistencia, rosque la tuerca moleteada de retención, apriete solo utilizando la presión ejercida manualmente. Los alicates solo deben usarse para apretar la tuerca suavemente si se afloja cuando el soldador está caliente y así evitar quemarse los dedos. No apriete demasiado, ya que esto dañaría el conjunto.

## Limpieza general

La carcasa exterior del soldador o la estación se puede limpiar utilizando un paño húmedo o utilizando pequeñas cantidades de detergente neutro. Nunca sumerja el artículo en líquido, ni permita que ningún líquido entre en la carcasa de la estación. Nunca use disolvente para limpiar la carcasa.

## Características técnicas

- Voltaje de entrada: 220-240Vca 50Hz
- Resistencia del soldador cerámica de alta calidad
- Temperatura 160 °C-480 °C (320 °F-896 °F)
- Potencia: 25 W (máx. 60 W)

## 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.

