

# HRV8975

## Estación de soldadura con control de temperatura



### Manual de usuario

#### Contenido:

Estación, soldador, cable de alimentación y soporte de soldador con esponja de limpieza y limpiador seco para puntas.

#### Descripción

- Estación de soldadura con temperatura controlada y rango de temperatura ajustable de 160 °C a 480 °C.
- Pantalla LED de doble línea que muestran simultáneamente el ajuste de temperatura y la temperatura real.
- Calentamiento super rápido, tan solo en 20 segundos puede estar operativa.
- Acabado moderno y diseño agradable a la vista.
- Soldador compacto y ligero con cable de silicona.
- Mango de soldador ergonómico con manguito de espuma para un manejo más cómodo.
- Función de modo reposo, cuando el soldador no se utiliza durante un periodo de 10 minutos pasa a modo de espera, en esta situación la temperatura se mantiene a 200 °C, cuando se coge de nuevo el soldador la temperatura volverá a la inicialmente programada.
- Cambio fácil de indicación de temperatura en °C/°F mediante el botón de asterisco situado en el frontal.
- Botón "M" (Memoria): botón para memorizar la temperatura. Mantenga pulsado el botón "M" durante 2 segundos hasta que la indicación de temperatura parpadee. A continuación, toque el botón "▲" o "▼" para ajustar la temperatura deseada. Por último, vuelve a pulsar el botón "M" para confirmar y dejarla memorizada.

#### Características técnicas

- Resistencia con revestimiento cerámico 160 °C-480 °C (320 °F-896 °F)
- Voltaje de entrada: 220-240Vca / 50 Hz
- Voltaje de salida: 24V
- Potencia: 25 W (máx. 50 W)

#### 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 quema 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 equipo y los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños.

- No deje el soldador sin supervisión mientras esté en funcionamiento.
- No lo utilice la estación si el cable de alimentación está dañado.
- No pase el cable de alimentación alrededor de bordes afilados o sobre superficies calientes.
- Tenga cuidado para no quemarse. No toque las partes metálicas del soldador cuando esté en uso, ya que su temperatura es bastante alta y provocarán daños graves en las personas.
- Tenga mucho cuidado cuando use el soldador cerca de materiales inflamables.
- Coloque la estación de soldadura sobre una superficie sólida y nivelada.
- Durante el proceso de soldadura, se pueden producir humos nocivos. Trabaje solo en lugares bien ventilados.
- Proteja sus ojos y su cuerpo de las salpicaduras de estaño caliente usando equipos de protección adecuados.
- Apague el equipo y desconéctelo cuando no esté en uso o antes de limpiarlo. No tire del cable de alimentación, tire siempre de la clavija de enchufe.
- Deje que el soldador se enfríe antes de limpiarlo o guardarlo.
- No utilice el soldador en lugares con exceso de humedad ni al aire libre en condiciones de lluvia.
- No sumerja el soldador en líquidos de ningún tipo. No utilice el soldador para calentar plástico o líquidos.
- No desmonte el soldador ni intente repararlo usted mismo. No contiene piezas reparables por usted.

## Instrucciones

- Desembale la estación de soldadura y revise 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 el interruptor general (I = ON / 0 = OFF).
- Ajuste la temperatura con los botones táctiles "▲" y "▼".
- Compruebe la temperatura poniendo un poco de hilo de estaño en la punta del soldador. Si el estaño se funde fácilmente, puede comenzar a soldar.
- Estaño la punta del soldador, limpie el exceso de estaño con la esponja de limpieza humedecida.
- Caliente el punto a soldar con la punta del soldador, acerque el hilo de estaño, cuando observe que el estaño fluye retire suavemente la punta del 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, si pasados 10 minutos no se utiliza pasará a modo de reposo 200°C.
- Para puntos de soldadura más grandes, ajuste a una temperatura más alta para realizar mejor la soldadura.
- Reduzca la temperatura durante los descansos, esta acción, ahorra energía y prolonga la vida útil de la punta del soldador.
- No lime la punta del soldador o se dañará. Solo se debe limpiar con la esponja o el limpiador en seco, limpie y estaño la punta después de cada soldadura.
- Coloque siempre el soldador en el soporte cuando no se esté utilizando.
- Utilice solo estaño adecuado para uso en electrónica.
- Desenchufe siempre la estación antes de limpiar cualquiera de sus partes.
- Acuda a un profesional para que le reemplace o repare el cable.
- ADVERTENCIA - Esta herramienta debe colocarse sobre su soporte cuando no esté en uso.
- Este equipo no puede ser utilizado por niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia, si no han recibido instrucciones sobre el uso del aparato de manera segura y comprendan los peligros involucrados. Los niños no deben jugar con el soldador. La limpieza y el mantenimiento del equipo deben ser realizados por personal cualificado

## Mantenimiento

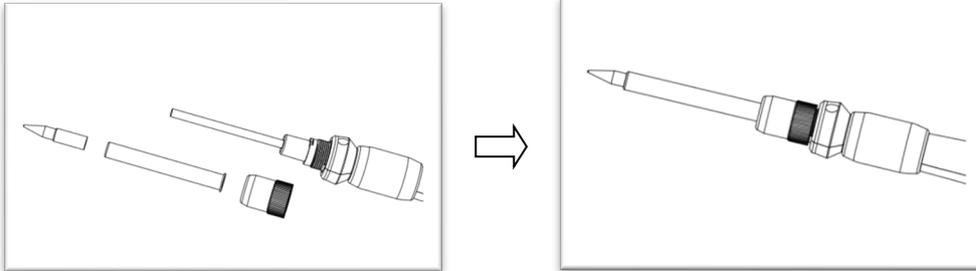
Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, servicio técnico o una persona

cualificada, por uno de las mismas características.

## Reemplazo de la punta y la resistencia

### Reemplazo de puntas

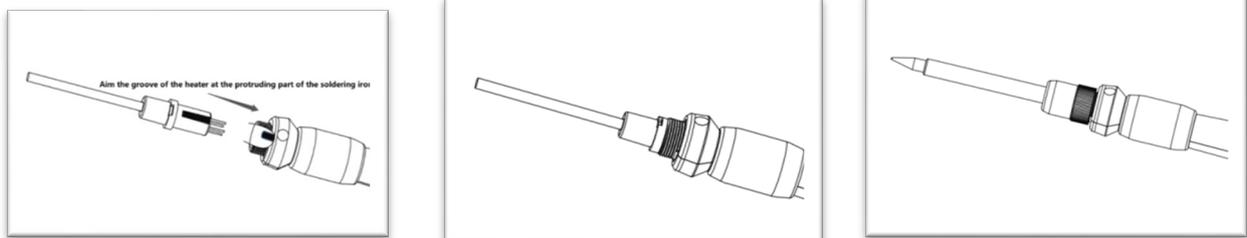
El reemplazo de la punta debe realizarse solo cuando el soldador se haya enfriado por completo a temperatura ambiente. Desenrosque la cubierta de la resistencia con una herramienta si fuese necesario (por ejemplo, alicates) y reemplace la punta vieja por una nueva. No apriete la cubierta en exceso, apretar firmemente con la mano.



### Reemplazo de la resistencia

El reemplazo de la resistencia debe realizarse solo cuando el soldador se haya enfriado por completo.

1. Desenrosque la cubierta de la resistencia con una herramienta si fuese necesario (por ejemplo, alicates). Retire la cubierta, la punta y la resistencia.
2. Antes de instalar la resistencia nueva, asegúrese de que los pines de la nueva resistencia estén todos rectos. Nunca deben doblarse.
3. Haga coincidir la ranura de la resistencia con la parte que sobresale en el soldador, luego inserte suavemente la resistencia en el soldador.
4. Vuelva a colocar el cubre resistencia exterior y la punta en su lugar, luego apriete la tuerca firmemente con la mano.



## Limpieza general

La carcasa exterior del soldador o de la estación se puede limpiar con un paño húmedo utilizando pequeñas cantidades de detergente neutro. Nunca sumerja el artículo en líquido ni permita que ningún líquido entre en el interior del soldador o la estación. Nunca use limpiadores abrasivos como disolventes para limpiar las carcasas.

## 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.

