

**HRV9020** ZD-8919-A



# Estación de soldadura digital con control de temperatura



# CARACTERÍSTICAS

- Estación de soldadura digital de 30W / 160°C - 480°C, (320°F- 896°F)
- Alimentación: 220-240V 50Hz
- Potencia: 30W (Máx. 130W)
- Control de temperatura digital por mando manual y pantalla LED
- Indicador de temperatura °C/°F, cambio por conmutador en la parte frontal.
- Calentamiento rápido hasta 400°C en solo 50 segundos.
- Todo integrado en un solo conjunto: Estación, soldador, soporte de soldador, soporte de limpieza en seco y alojamiento de esponja de limpieza en húmedo.
- Soldador con control de temperatura por PTC, 160°C - 480°C (320°F-896°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 durante unos minutos, esto es debido a la combustión de sustancias utilizadas en la fabricación. No es perjudicial para el producto o el usuario.
- Esta herramienta no está diseñada para que lo usen personas (incluidos los niños) con falta de experiencia, conocimiento, capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya supervisado o instruido sobre el uso del soldador. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el soldador. Mantenga el aparato y sus materiales de embalaje fuera del alcance de los niños.
- No deje el aparato sin supervisión mientras está encendido. Mantenga a los niños alejados mientras el aparato está en uso.
- No lo use si el aparato o su cable de alimentación están dañados.
- No pase el cable de alimentación por bordes afilados o sobre superficies calientes.
- Tenga cuidado: No toque la parte metálica del soldador cuando esté conectado, puede sufrir quemaduras graves. No deje apoyado el soldador sobre ninguna superficie, el soldador debe mantenerse en su soporte, la omisión de este consejo puede producir accidentes y daños graves.
- Tenga mucho cuidado cuando utilice el soldador cerca de materiales combustibles.
- Coloque la estación de soldadura sobre una superficie sólida y nivelada.
- Durante la soldadura pueden escaparse vapores nocivos. Trabaje solo en lugares bien ventilados.
- Proteja sus ojos y cuerpo de las salpicaduras de soldadura caliente usando el equipo de protección adecuado.

- Apague la estación y desenchúfela cuando no se esté utilizando o durante el proceso de limpieza.
- 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 esta estación en la interperie, su uso solo está permitido en interiores.
- No sumerja el equipo en ningún tipo de líquidos. No utilice el soldador para calentar plástico o líquidos.
- No desmonte el equipo ni intente repararlo usted mismo. Contiene piezas que puedan ser reparadas por personal cualificado.

## UTILIZACIÓN

- Desembale la estación de soldadura y compruebe todas las piezas. Si hay piezas dañadas no debe ponerse en funcionamiento.
- Instale el soporte del soldador y humedezca la esponja de limpieza con un poco de 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 deseada con el mando.
- Pruebe la temperatura del soldador tocando la punta con hilo de estaño. Si el estaño se derrite fácilmente, puede comenzar a soldar.
- Derrita un poco de estaño en la punta del soldador, limpie el exceso de soldadura con la esponja de limpieza húmeda o con el limpiador metálico seco (nanas).
- Caliente el punto de soldadura con la punta del soldador y añada estaño, y dejando que fluya y retire el soldador hasta que la soldadura se enfríe.
- Limpie la punta con la esponja húmeda después de cada soldadura.
- Después de terminar 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 la temperatura más alta para realizar mejor la soldadura.
- Baje la temperatura durante los descansos, lo que ahorra energía y prolonga la vida útil de la punta de soldadura.
- No lime la punta de soldadura, o se dañará.
- Coloque siempre el soldador en el soporte cuando se esté calentando o durante los descansos.
- Utilice únicamente soldadura de estaño para la electrónica. La soldadura ácida puede dañar la punta del soldador.
- Desenchufe siempre la estación antes de limpiarla. No está permitido desatornillar la carcasa.
- Dirijase a un profesional para el reemplazo o servicio del cable.

## MANTENIMIENTO

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o una persona calificada similar para evitar peligros.

## REEMPLAZO DE PUNTA

Nota: el reemplazo o la limpieza de la punta solo se debe realizar cuando el soldador esté a temperatura ambiente o inferior. La punta se puede cambiar o reemplazar simplemente desenroscando el conjunto del cubre resistencia\* mediante la tuerca moleteada. La estación debe apagarse y dejar que se enfríe antes y durante esta operación, ya que pueden producirse daños si el sistema se deja encendido sin la punta insertada. Después de quitar la punta, elimine el polvo de óxido que se haya formado en el área del cubre resistencia. Tenga cuidado de evitar que le entre polvo en los ojos. Vuelva a colocar la punta, ponga el cubre resistencia y fíjelo con la tuerca moleteada de retención, presione solo con la mano para apretar. Solo se debe usar alicates para apretar la tuerca, en caso de aflojarse, cuando el soldador está caliente para evitar quemarse los dedos. No apriete demasiado ya que esto dañaría el elemento.

\*Evite por todos los medios que el polvo de óxido entre en contacto con los ojos ya que puede producir lesiones graves.

## LIMPIEZA GENERAL

La carcasa exterior de la estación se puede limpiar con un paño húmedo utilizando pequeñas cantidades de detergente líquido. Nunca sumerja el aparato en líquido ni permita que ningún líquido entre en la caja de la estación. Nunca utilice disolvente para limpiar la carcasa.

## 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 al medio ambiente, gracias.