

HRV7538

# ESTACIÓN DE SOLDADURA ANALÓGICA 48W



## **ATENCIÓN!**

Cuando se ponga en funcionamiento por primera vez el soldador puede producir algo de humo, esto es debido a la grasa que se utiliza en los procesos de fabricación, este humo no es perjudicial para el producto ni para el usuario.

## **Características:**

Soporte con protector de puntas.

Interruptor de encendido ON-OFF con luz.

España y soporte rebajado para una limpieza de la punta fácil y correcta.

Dispone de un mini cajón en la base para guardar las puntas de repuesto.

## **NOTAS DE SEGURIDAD:**

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

Este equipo no es un juguete, manténgalo alejado y fuera del alcance de los niños, la omisión de esta norma de seguridad puede producir importantes daños físicos e incluso la muerte.

Las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas no están autorizados a utilizar la unidad, a menos que estén supervisados por una persona responsable.

- No deje la unidad sin supervisión mientras está encendida.
- Preste especial atención de no pasar el cable de alimentación por zonas con bordes afilados o superficies calientes. No utilice la estación si el cable de alimentación está dañado.
- Tenga mucho cuidado de no utilizar el soldador cerca de gases, líquidos o materiales inflamables.
- Coloque la estación de soldadura sobre una superficie sólida y nivelada.
- Durante la soldadura se pueden producir humos nocivos, por esta razón se deben trabajar sólo en espacios bien ventilados o utilizar un sistema de extracción de humos adecuado.
- Desconecte de la red la unidad siempre que no se este utilizando o se valla ha proceder a su limpieza o mantenimiento. No tire del cable de alimentación, siempre tire del enchufe.
- Deje que la unidad se enfríe por completo antes de limpiarla o guardarla.
- Utilizar solo en interiores.
- No sumerja la unidad en líquidos. No utilice la unidad para calentar plástico o líquidos.
- No desmonte la unidad y no trate de repararla usted mismo. Si tiene necesidad de reparar la estación póngase en contacto con su distribuidor.

## **FUNCIONAMIENTO:**

- Desembale la estación de soldadura e instale todas las partes que se incluyen en el paquete. Las piezas dañadas no se deben poner en funcionamiento.
- Coloque el soporte del soldador del lado de los controles, mojar la esponja de limpieza con agua y depositarla en su alojamiento.
- Coloque el soldador en el soporte de sujeción.
- Sitúe la estación de soldadura sobre una superficie sólida y seca.
- Conecte el enchufe a una toma de corriente y encienda la estación de soldadura mediante el interruptor (1 = ON / 0 = OFF).
- \* Regular la temperatura deseada del soldador con mando de control
- \* Las áreas con códigos de color equivalen a las temperaturas siguientes:
- Amarillo: 50 ° C aprox.
- Naranja: 150 a 270°C aprox.
- Roja: 250 a 500°C aprox.
- Para operaciones de soldadura con plomo elegir el primer segmento Amarillo – Naranja ( 270-360°C aprox.) para soldadura sin plomo (estaño – plata) utilizar el segundo segmento de Naranja – Rojo ( 320-450°C aprox.)
- Espere unos 2-3 minutos hasta que la punta de soldadura alcanza la temperatura ajustada, probar la temperatura tocando la punta con hilo de soldadura, si la soldadura se derrite fácilmente puede

empezar a soldar.

- Mantenga la punta del soldador caliente y con soldadura, elimine el exceso de soldadura sobre la esponja de limpieza húmeda.
- Calentar el punto de soldadura con la punta de soldadura y añadir hilo de soldadura.
- Deje que el punto de soldadura se enfríe.
- Limpie la punta del soldador en la esponja húmeda después de cada soldadura.
- Después de terminar la soldadura, poner de nuevo el soldador en el soporte y apagar la estación de soldadura mediante el interruptor principal.
- Ponga el soldador en el soporte para que se enfríe de forma natural.
- Baje la temperatura durante los periodos de descansos, con lo que ahorra energía y alarga la duración de la punta del soldador.
- No lime ni raspe la punta, esta acción elimina el baño especial de la punta lo que origina una baja duración de la misma.
- Coloque siempre el soldador en el soporte cuando se está calentando o durante las pausas de soldadura.
- Utilizar solo hilo de estaño para la soldadura. La aplicación de ácidos puede dañar la punta del soldador y las piezas a soldar.
- Nunca toque la punta del soldador en caliente.
- Deje que el soldador se enfríe después de su uso.
- El soldador no debe sumergirse en el agua.

## PRECAUCIÓN

1. Maneje el soldador con extremo cuidado, ya que la alta temperatura de la punta puede ocasionar incendios o quemaduras dolorosas.

## MANTENIMIENTO

Esta herramienta debe ser colocada en su soporte cuando no esté en uso.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o una persona igualmente cualificada para evitar riesgos.

## Punta de recambio

**Nota:** El reemplazo de la limpieza y la limpieza solo debe de hacerse cuando el soldador está a temperatura ambiente. La punta se sustituye con solo quitar la tuerca estriada del conjunto del cañón del soldador. La estación debe estar apagada y se dejar enfriar el soldador antes y durante esta operación, después de quitar la punta, elimine el polvo de óxido que se hayan formado en el área de retención de la punta. No utilice herramientas para apretar la tuerca estriada de retención de la punta, con la presión manual es suficiente. Utilizar solo los alicates si fuese necesario para aflojar la tuerca. No apriete demasiado la tuerca ya que esto podría dañar el elemento.

## LIMPIEZA GENERAL

La carcasa exterior de la estación se puede limpiar con un paño húmedo utilizando pequeñas cantidades de detergente líquido. Nunca sumerja la estación en ningún líquido ni permita que entren líquidos en su interior. Nunca utilice disolventes para limpiar la Estación.

