

Pro'sKit®

CE

HRV6651 Mini estación de soldadura analógica



Manual de Usuario

Introducción

Antes de utilizar este equipo por primera vez, por favor, lea completamente las instrucciones detalladas en este manual.

Antes de comenzar

⚠ Advertencia: Antes de conectar la estación a la corriente eléctrica, asegúrese de que el selector de voltaje está situado en la posición correspondiente al voltaje utilizado en la ubicación donde se encuentra, de lo contrario podría dañar el equipo y provocar daños o lesiones graves a objetos o personas.

Características

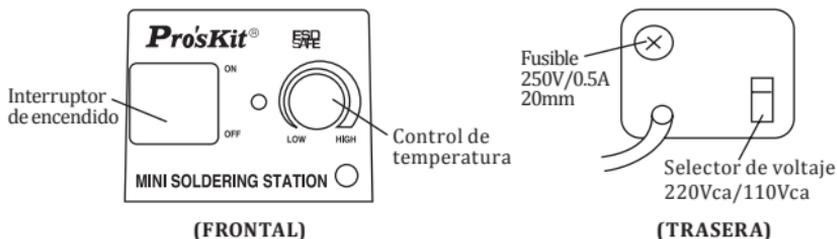
- Control preciso de temperatura: $\sim 330^{\circ}\text{C}$ ($\sim 626^{\circ}\text{F}$)
- Soldador tipo lápiz super fino para un mayor control y visibilidad.
- Especialmente diseñado para trabajos de reparación de dispositivos móviles y placas base de ordenador.
- Soporte conductivo para soldador.
- Voltaje dual 110Vca/220Vca

Función	Descripción
Voltaje de entrada	110Vca / 220Vca
Potencia	4~14W
Corriente (A)	0,07 ~ 0,16A (110Vca) 0,035 ~ 0,07A (220Vca)
Test de alto voltaje 1mA/1seg.	1500Vca
Resistencia de aislamiento	>1M Ω
Resistencia de tierra	< 0,1 Ω
Temperatura de la punta ($^{\circ}\text{C}$)	$\sim 330^{\circ}\text{C}$ ($\sim 626^{\circ}\text{F}$)
Temperatura del mango Máx. ($^{\circ}\text{C}$)	< 50 $^{\circ}\text{C}$
Contenido del paquete	Estación de soldadura con soldador tipo lápiz, soporte para soldador, esponja de limpieza y manual de usuario.
Peso	860g

Utilización del panel frontal

⚠ Advertencia

Asegúrese de que el selector de voltaje situado en la parte posterior de la estación se encuentra en la posición adecuada al voltaje del país donde se encuentra.



Precauciones

1. Esta estación trabaja a muy altas temperaturas. Siga cuidadosamente los procedimientos de utilización.
2. No utilice la estación cerca de gases inflamables, papel o otros materiales inflamables.
3. Nunca toque la punta caliente con las manos.
4. Después de usarla deje que el equipo se enfríe.
5. Debido a pequeños restos de suciedad, el soldador puede emitir temporalmente humo blanco cerca de la punta.
6. No deje caer el aparato.
7. No desmonte la unidad, excepto cuando reemplace la resistencia del soldador.
8. Desconecte de la corriente la estación cuando no la vaya a utilizar por periodos prolongados de tiempo.

Instrucciones de Uso

1. Compruebe el selector de voltaje 110/220V.
2. Conecte el cable a la red eléctrica.
3. Oprima el interruptor de encendido en la posición "ON".
4. Ajuste el control de temperatura. Comience con una temperatura baja. Incremente gradualmente la temperatura girando el selector en el sentido de las agujas del reloj, hasta alcanzar la temperatura deseada.

5. Cuando termine de utilizar la unidad, oprima el interruptor de encendido en la posición "OFF" e unit, turn the power setting to OFF.
Si no va a utilizar la estación por un periodo largo de tiempo, desconecte el cable de la red eléctrica.
6. Siga las instrucciones de cuidado de la punta especificadas a continuación.

Limpieza General

La carcasa exterior de la estación puede limpiarse con un paño húmedo, utilizando pequeñas cantidades de detergente líquido. Nunca sumerja la estación en líquidos ni permita que ningún líquido entre en el interior de la carcasa. Nunca utilice disolventes para limpiar la carcasa.

Mantenimiento

Cuidado de la punta del soldador

La punta del soldador está fabricada con cobre bañado en hierro. Es muy duradera si se utiliza adecuadamente. Los pasos detallados a continuación ayudarán a prolongar la vida de la punta del soldador.

1. Mantenga la punta cubierta de estaño antes de apagar la estación o cuando vaya a permanecer almacenada por cualquier periodo de tiempo. Límpiela únicamente antes de utilizarla de nuevo.
2. No mantenga la estación a una temperatura muy alta por largos periodos de tiempo ya que esto deteriora la superficie de la punta.
3. Nunca limpie la punta con materiales o superficies abrasivas o afiladas.
4. Si se forma una capa de óxido, puede limpiarla frotando suavemente con una lija de grado 600-800, alcohol isopropílico o equivalente y subiendo la temperatura de la estación inmediatamente después para cubrir la punta de estaño y evitar la oxidación por la posible humedad restante.
5. Quite la punta y límpiela cada 20 horas de uso, o al menos una vez por semana y elimine cualquier resto que quede en soldador.
6. No utilice flux que contenga ácido o cloruro. Utilice únicamente flux con resina.

Reemplazo de la punta

Precaución: El reemplazo de la punta o su limpieza debe realizarse únicamente cuando la estación se encuentre a temperatura ambiente.

1. Desconecte la estación de la red eléctrica.
2. Utilice unos alicates planos (no moleteados) para separar cuidadosamente la punta de la resistencia.
3. Reemplacela con una punta limpia o nueva.

Reemplazo de la resistencia

1. Desconecte la estación de la red eléctrica y asegúrese de que la resistencia se ha enfriado.
2. Separe la punta del soldador (como en el punto anterior).
3. Desenrosque la tuerca que sujeta la resistencial al mango.
4. Utilice unos alicates planos (no moleteados) para sacar el conector de goma.
5. Deslice el cable hasta que salga al conector.
6. Desconecte la resistencia (2 pines).
7. Conecte la nueva resistencia e introdúzcala de nuevo en el mango.
8. Vuelva a colocar la tuerca en su lugar y enrósquela firmemente.
9. Inserte la punta del soldador en la nueva resistencia.

Pro'sKit[®]

www.prokits.com.tw

寶工實業股份有限公司
PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD.

