



**MANUAL DE INSTRUCCIONES
ESTACIÓN DE SOLDADURA
SW1214**



Gracias por comprar esta ESTACIÓN DE SOLDADURA de SOWELL.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las
instrucciones antes de usarlo.

INSTRUCCIONES GENERALES

LEA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES. TENGA EN CUENTA LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD PARA SU FUNCIONAMIENTO.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES.

UTILICE EL PRODUCTO CORRECTAMENTE Y CON CUIDADO.

¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. No seguirlas puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

¡ADVERTENCIA! La estación de soldadura está diseñada para uso doméstico, en interiores y en lugares secos únicamente; no para uso comercial ni industrial.

¡ADVERTENCIA! Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimientos, a menos que estén bajo la supervisión o hayan recibido instrucciones sobre su uso por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato. Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras propician accidentes.

- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.

Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.

- Mantenga alejados a los niños y a las personas que se encuentren cerca mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden provocar la pérdida de control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice adaptadores con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente compatibles reducen el riesgo de descarga eléctrica.

- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- No maltrate el cable. Nunca lo utilice para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable de extensión adecuado para exteriores. El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una toma de corriente protegida con un interruptor diferencial (RCD). El uso de un interruptor diferencial reduce el riesgo de descarga eléctrica.a.

SEGURIDAD PERSONAL

1. Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No utilice herramientas eléctricas si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al operar herramientas eléctricas puede provocar lesiones graves.
2. Use equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El equipo de protección, como mascarilla, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva, utilizado según las condiciones, reducirá el riesgo de lesiones.
3. Evite el encendido accidental. Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación o a la batería, o de levantarla o transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o encenderlas con el interruptor encendido puede provocar accidentes.
4. Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave inglesa que se deje en una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones.
5. No se incline demasiado. Mantenga una postura y equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
6. Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden engancharse en las piezas móviles.
7. Si se proporcionan dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de sistemas de recolección de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

1. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta adecuada para su aplicación. La herramienta correcta realizará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que fue diseñada.
2. No utilice la herramienta si el interruptor no funciona. Cualquier herramienta que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
3. Desconecte el enchufe de la toma de corriente y/o la batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de un encendido accidental.
4. Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños cuando no estén en uso y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta o estas instrucciones la utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
5. Realice el mantenimiento de sus herramientas eléctricas. Compruebe que no haya desalineación ni atascos en las piezas móviles, roturas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento. Si está dañada, repárela antes de usarla. Muchos accidentes se deben al mal mantenimiento de las herramientas eléctricas.
6. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas y con filos afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
7. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea que se va a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las previstas podría generar una situación peligrosa.

SEGURIDAD EN SOLDADURA ELÉCTRICA

ADVERTENCIA: No cuelgue el soldador verticalmente durante su uso. Esto provocará que el calor ascienda, lo que podría calentar el mango hasta el punto de quemarlo y, en casos extremos, ablandarlo o derretirlo. Dejar que el soldador cuelgue también ejercerá una presión adicional sobre el soporte del cable de alimentación.

ADVERTENCIA: Utilice únicamente soportes para soldador adecuados a la potencia de su soldador. No utilice soldadores de alta potencia con soportes pequeños y ligeros.

ADVERTENCIA: Utilice los soldadores de forma segura. Úselo inmediatamente después de que el soldador alcance la temperatura requerida y apáguelo inmediatamente después de usarlo.

1. Apague el soldador inmediatamente después de usarlo.
2. Las herramientas de soldadura se calientan muchísimo durante su uso. No toque ninguna parte de la herramienta que no sea el mango.
3. Apague la herramienta y deje que se enfríe por completo antes de intentar cambiar cualquier conexión.
4. No deje esta herramienta desatendida mientras esté caliente.
5. El calor puede transmitirse a zonas ocultas o materiales cercanos al área de trabajo. Asegúrese de que no haya materiales inflamables cerca del área de trabajo.
6. El calor residual puede provocar la ignición de los residuos, incluso después de desconectar la herramienta de la fuente de alimentación.
7. Nunca utilice estas herramientas cerca de ningún tipo de tanque de combustible o cilindro de gas.
8. La soldadura con ciertos materiales puede generar humos tóxicos. Asegúrese siempre de que haya ventilación adecuada. No la utilice en espacios confinados.
9. Algunos tipos de soldadura pueden contener altas proporciones de plomo. El plomo fundido emite humos tóxicos; utilice siempre protección respiratoria adecuada y de buena calidad.
10. Los humos de plomo son especialmente tóxicos para los niños, las mujeres embarazadas y las personas con hipertensión. Las personas con alto riesgo no deben acercarse al área de trabajo.
11. Deseche siempre los residuos de forma responsable.



1. Soldador
2. Carrete de soldadura (Ø1,0 mm - 10 g, Ø1,5 mm - 10 g)
3. Compartimento para puntas
4. Control de temperatura
5. Interruptor de encendido/apagado
6. Esponja de soldar
7. Punta de soldar cónica
8. Muelle helicoidal

ARTÍCULOS INCLUIDOS

- 1 Estación de soldadura con soldador
- Incluye 2 puntas de soldadura estándar (1 montada)
- 1 Carrete de soldadura, Ø 1,0 mm, 10 g
- 1 Carrete de soldadura, Ø 1,5 mm, 10 g
- 1 Esponja para soldar
- 1 Soporte para soldador

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje/Frecuencia	230 V/50 Hz
Consumo de energía	48W
Rango de temperatura	100- 500 °C
Tiempo de calentamiento	3 - 5 min
Aislamiento	I
Cable	1.8 m

ANTES DEL PRIMER USO

1. Colocación del resorte helicoidal

Empuje el soporte del resorte helicoidal hasta el tope en la ranura de la estación de soldadura.

2. Inserción/Reemplazo de la punta de soldadura

¡PRECAUCIÓN! ¡RIESGO DE QUEMADURAS! Nunca caliente el soldador sin la punta.

1. La punta de soldadura solo se puede extraer con el aparato apagado y la punta fría.
2. La punta de soldadura tiene rosca, lo que permite extraerla rápidamente del soldador.
3. Desenrosque la punta de soldadura girándola en sentido antihorario.
4. Enrosque la punta de soldadura girándola en sentido horario.
5. Antes de usarla, retire la tapa protectora de la punta de soldadura.
6. Antes de usar la estación de soldadura por primera vez o antes de usar una punta nueva, esta debe estañarse.

PROCEDIMIENTO

Enchufe el aparato a una toma de corriente y pulse el interruptor de encendido/apagado hasta la posición "I".

Ajuste el control de temperatura al nivel 3 y espere a que el aparato se caliente. Deje que una pequeña cantidad de soldadura se funda formando una fina película en la punta del soldador.

ENCENDIDO/APAGADO Y AJUSTE DE LA TEMPERATURA

1. Encendido

- Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente adecuada y pulse el interruptor de encendido/apagado (+) a la posición «1».
- Gire el control de temperatura para ajustarla a la temperatura deseada.
- Para una soldadura perfecta, es fundamental utilizar la soldadura adecuada. Además, no es posible realizar soldaduras perfectas a menos que se utilice la temperatura de soldadura correcta. Si la temperatura de soldadura es demasiado baja, la soldadura no fluye correctamente y se producen soldaduras frías (con defectos). Si la temperatura de soldadura es demasiado alta, el agente de soldadura puede quemarse y la soldadura no fluirá. Además, los materiales a soldar pueden dañarse.

2. Apagado

- Después de su uso, guarde siempre la punta del soldador en el resorte.
- Coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición «0».
- Desenchufe siempre el cable de alimentación cuando no lo utilice.

3. Esponja de soldar

¡AVISO! La punta caliente del soldador nunca debe entrar en contacto con una esponja de soldar seca. De lo contrario, la esponja de soldar puede dañarse.

- La esponja de soldar Se utiliza para limpiar la punta del soldador.
- Humedezca la esponja de soldar antes de usarla.

4. Soldadura.

Los vapores pueden provocar dolores de cabeza y fatiga si se inhalan.

- El soldador tiene una potencia nominal de 48 vatios y es ideal para soldaduras electrónicas.
- Su diseño lo hace especialmente adecuado para trabajos de soldadura de precisión y en zonas de difícil acceso.
- Limpie la punta del soldador con la esponja de soldar húmeda.
- Después de la limpieza, debe estañar la punta del soldador. Estañe la punta caliente del soldador fundiendo la soldadura.
- Guíe la punta del soldador hacia la unión de soldadura y caliéntela.

- Coloque la soldadura (con fundente) entre la unión de soldadura y la punta del soldador para fundirla.
- Siga aplicando soldadura hasta cubrir completamente la unión.
- Retire la punta del soldador inmediatamente para evitar que la soldadura fundida se sobrecaliente.
- Deje que la soldadura se endurezca y evite vibraciones.
- El fundente puede estar incluido en la soldadura o aplicarse por separado. Al comprar la soldadura, pregunte sobre esto, su uso y el flujo apropiado.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

¡ADVERTENCIA! ¡RIESGO DE LESIONES! Desenchufe siempre el aparato y deje que se enfríe antes de realizar cualquier trabajo en él.

- Limpie siempre el aparato después de terminar de usarlo.
- Para limpiar la carcasa, utilice un paño y, si es necesario, un detergente suave.
- No utilice nunca objetos afilados, gasolina, disolventes ni productos de limpieza que puedan dañar el plástico.
- No permita que entre ningún líquido en el interior del aparato.



“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: Maquiten, S.A.
Polígono Industrial de Güimar Sector 3 Manzana XV Nave 8
38509 Güimar
Santa Cruz de Tenerife
Tel: 922539251
E.mail: web@mibricolaje.com
Made in China
Fabricado por: YOCHT Co., Ltd

