

CAU-280

Estación de aire caliente para soldar/desoldar



Manual de instrucciones

ESTACIÓN DE AIRE CALIENTE PARA SOLDAR/DESOLDAR

CAU-280

Gracias por la compra de este producto Steren.

Este manual contiene todas las indicaciones necesarias para manejar su nueva Estación de aire caliente para soldar/desoldar.

Por favor, revíselo completamente para estar seguro de cómo utilizar apropiadamente el producto.

Para apoyo, compras y todo lo nuevo que tiene Steren,
visite nuestro sitio web:

www.steren.com




La información que se muestra en este manual sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias.

Por favor, consulte nuestra página web (www.steren.com) para obtener la versión más reciente del instructivo.

IMPORTANTE

- No intente abrir el equipo, puede ocasionar mal funcionamiento y se anulará la garantía.
- Asegúrese que la punta caliente no toque superficies inflamables, su cuerpo o el cable de energía.
- Siempre apague la estación cuando deje de usarla.
- No opere la unidad con las manos mojadas.
- Use la estación en un área ventilada y evite inhalar el humo de la soldadura, ya que contiene plomo que va directo a los pulmones.

 **Este aparato no está destinado para ser utilizado por personas con capacidades diferentes.**

 **No es un aparato apto para menores, los niños deben supervisarse.**

 **Este producto sólo puede ser alimentado a 127 V ~ con el adaptador incluido (si aplica).**

 **Si el producto incluye adaptador de voltaje, no utilice uno diferente al incluido en este producto.**

1. CARACTERÍSTICAS

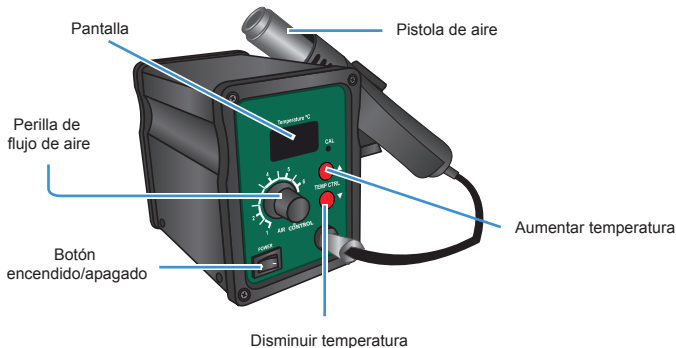
La estación de aire caliente es ideal para soldar o desoldar cualquier componente electrónico incluso del tipo montaje superficial o SMD.

Tiene una potencia máxima de 700 W con control independiente de temperatura y flujo de aire totalmente ajustable, interruptor de encendido/apagado, display en su panel frontal.

La longitud del cable es de 1,2 m para el lápiz de aire, brindando libertad de movimiento con respecto a la base. Incluye soporte para el lápiz de aire y tres boquillas de precisión para el flujo de aire.

- Flujo de aire ajustable.
- Control de temperatura independiente.
- Boquillas adicionales.

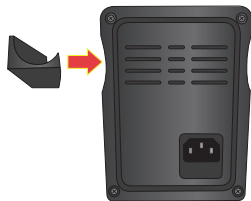
2. CONTROLES



3. INSTALACIÓN

Cuando el dispositivo es operado por primera vez, debe instalar el soporte.

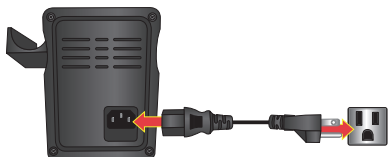
- Quite los dos tornillos ubicados a un costado de la base.
- Coloque los dos orificios del soporte de la base y apriete los dos tornillos que extrajo.



- Coloque la pistola sobre su soporte y compruebe si la posición es adecuada.

Operación

- Coloque la estación de trabajo sobre una superficie plana y la pistola sobre su soporte.



- Conecte el cable de alimentación, fije la boquilla que necesite (ajuste la capacidad de aire usando la perilla de flujo de aire).

- Encienda el equipo y establezca la temperatura que necesita mediante los botones (▼/▲).
- La unidad se calentará hasta alcanzar la temperatura seleccionada.
- Después de la operación, debe colocar el mango en su plataforma. La unidad detendrá automáticamente el calentamiento y entrará en estado de espera.
- Desconecte la alimentación si no va a utilizar la unidad por un largo tiempo.

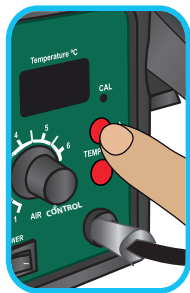
⚠ PRECAUCIÓN:

Cuando no utilice la pistola, colóquela en su base, este se activará en modo reposo automáticamente y evitará un sobrecalentamiento, cuando la vuelva a utilizar retire la pistola de su base y espere a que vuelva a marcar en pantalla la temperatura que eligió.

⚠ PRECAUCIÓN:

Usted puede extender la vida útil de los elementos de calentamiento y proteger el chip IC si realiza el trabajo a una temperatura inferior y mayor flujo de aire.

4. AJUSTE DE TEMPERATURA



- Después de conectar el cable, presione el interruptor de encendido; la temperatura seleccionada aparecerá en la pantalla.

- Presione la tecla hacia arriba (▲); la temperatura aumentará en 1, lo que aparecerá en la pantalla. Pulse la tecla abajo (▼); la temperatura bajará por 1.

Si una tecla se mantiene presionada, la temperatura subirá o bajará rápidamente. Al soltar las teclas, la temperatura seleccionada aparecerá durante dos segundos en la ventana de visualización y, a continuación, aparecerá la temperatura real.

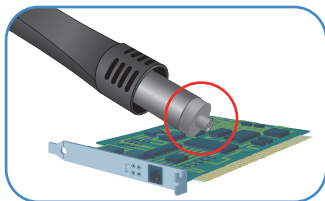
5. DESCRIPCIÓN DE MENSAJES

- “- - -” significa que la temperatura es inferior a 100 °C y la estación entra en el modo de espera. La pistola debe ponerse en su soporte.

- “**S-E**” significa que el interruptor está encendido, pero el conector de la pistola no se conectó correctamente a la estación o el sensor de la pistola está dañado, los elementos de calentamiento deben ser reemplazados.

6. PRECAUCIONES GENERALES

- La temperatura puede ser muy alta en la salida o cerca de ella. Tenga cuidado para no lastimarse.
- La pistola se debe colocar en su soporte. No la ponga sobre la mesa de trabajo.
- Mantenga la boquilla sin obstrucciones.
- Después de usar, compruebe que la unidad se haya enfriado y colóquela en un lugar seguro.



No desconecte el enchufe durante este proceso de enfriamiento, la pistola se apagará automáticamente un minuto más tarde.

- Durante el funcionamiento, la distancia entre la salida y el objeto debe ser al menos 2 mm a partir de la salida de la boquilla.
- Según los requisitos de trabajo, elija la boquilla adecuada ya que para cada una la temperatura es un poco diferente.

7. ESPECIFICACIONES

Voltaje de alimentación: 127 V ~

Potencia de operación: 300 W

Potencia máxima: 700 W

Temperatura de operación: 100 °C a 450 °C

Flujo de aire: 120 L/minuto (máximo)

Ruido: <45 dB

Consumo nominal: 1,8 kWh/mes

Consumo en espera: 132,4 kWh/mes

 ***El diseño del producto y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.***

Producto: Estación de aire caliente para soldar/desoldar
Modelo: CAU-280
Marca: Steren

PÓLIZA DE GARANTÍA

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

- 1.- Para hacer efectiva la garantía, presente esta póliza y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
- 2.- Electrónica Steren S.A de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
- 3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- 4.- El lugar donde puede adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- 2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
- 3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____
Domicilio _____
Producto _____
Marca _____
Modelo _____
Número de serie _____
Fecha de entrega _____



En caso de que su producto presente alguna falla, acuda al centro de distribución más cercano a su domicilio y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Steren.

Centro de Atención a Clientes
01 800 500 9000

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.

Camarones 112, Obrero Popular, 02840, Del. Azcapotzalco, México, D.F. RFC: EST850628-K51

STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.

Biólogo Maximino Martínez No. 3408 Int. 2, 3 y 4, San Salvador Xochimanca, Del. Azcapotzalco, México, D.F. 02870, RFC: SPE941215H43

ELECTRÓNICA STEREN DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

Rep. del Salvador 20 A y B, Centro, 06000, Del. Cuauhtémoc, México, D.F. RFC: ESC9610259N4

ELECTRÓNICA STEREN DE GUADALAJARA, S.A.

López Cotilla No. 51, Centro, 44100, Guadalajara, Jalisco, México, D.F. RFC: ESG81051HT6

ELECTRÓNICA STEREN DE MONTERREY, S.A.

Colón 130 Pte., Centro, 64000, Monterrey, N.L., México, D.F. RFC: ESM830202MFB

ELECTRÓNICA STEREN DE TIJUANA, S.A. DE C.V.

Calle 2a, Juárez 7636, Centro, 22000, Tijuana, B.C.N., México, D.F. RFC: EST980909N95

CAU-280

Hot air soldering/welding station



Instruction manual

HOT AIR SOLDERING/WELDING STATION

CAU-280

Thank You on purchasing your new Steren product.

This manual includes all the feature operations and troubleshooting necessary to install and operate your new Steren's Hot air soldering/welding station.

Please review this manual thoroughly to ensure proper installation and operation of this product. For support, shopping, and everything new at Steren, visit our website:

www.steren.com



The instructions of this manual are for reference about the product. There may be differences due to updates.

Please check our website (www.steren.com) to obtain the latest version of the instruction manual.

 **IMPORTANT** 

- Do not try to open the device, may cause damages and warranty will be void.
- Do not touch the metallic parts near the tip.
- Do not use or store the equipment in wet or damp places. It may cause malfunction or shock hazard.
- Turn the power off while taking breaks and when finished using the unit.
- Do not use the unit when your hands are wet.
- Soldering process will produce smoke, make sure that the area is well ventilated.

1. HIGHLIGHTS

The hot air station is perfect to solder or welding any electronic component, even SMD.

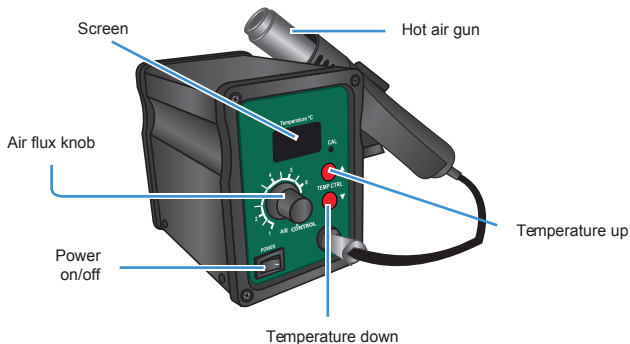
It features 700 max. power output, independent temperature control and adjustable air flow, on/off switch, and display in front panel.

The cable length of the pen is 1,2 m, offering movement freedom.

It includes a holder for the pen and three additional tips for an accurate air flow.

- Adjustable air flow.
- Independent temperature control.
- Additional tips.

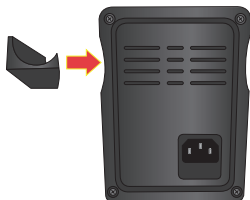
2. PARTS



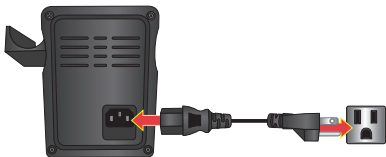
3. INSTALLATION

When your new device is operated for the first time, you must install the handle shelf.

- Remove the two screws on the side of the base.
- Put the two installation holes of the handle shelf over the fixed screw holes, and then screw the two removed screws tightly.
- Put the handle on its shelf and check if it is suitable.



Operation



- Place the rework station on a flat surface, and place the handle on its shelf.

- Connect the power cord, fix the nozzle which you need (use the air flux knob to set the air capacity to max).
- Switch the power on, set the temperature which you need using the buttons (▼/▲).
- The unit will heat till it reaches the selected temperature.
- After operation you must put the handle on its shelf. The unit will stop heating automatically, and will enter standby state.
- Disconnect the power if you don't use the unit for a long time.

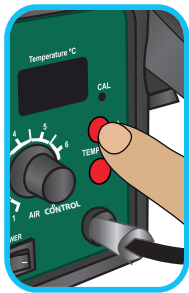
⚠ Note:

When not using the gun, place it in your base, this will be activated automatically in idle mode and avoid overheating when used again remove the gun from its base and wait for dial again in the temperature display you chose.

⚠ Note:

You can make the life span of the heating elements longer and make the IC chip safer if you do your work at a lower temperature and larger airflow.

4. TEMPERATURE SETTING



- After connecting the cord, press the power switch; the selected temperature will appear on the temperature display window.

- Press the upward key (▲); the temperature will rise by 1, which will appear on the display window. Press the downward key (▼); the temperature will lower by 1.

If a key is pressed and held, the temperature will rise or lower rapidly. If you release the pressed keys, the selected temperature will appear for two seconds on the display window and then the actual temperature will appear.

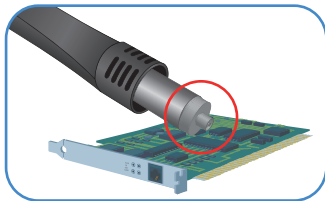
5. SYMBOL DESCRIPTION

- “- -” means the outlet temperature is lower than 100 °C and the rework station enters the waiting mode. The handle should be put on its shelf.

- “S-E” represents the switch turned on but the connector of heat gun did not connect to the station properly or the sensor of heat gun damaged, replace a new heat gun.

6. CAUTIONS

- There may be very high temperature in the outlet or near it. Be careful in order not to get hurt.
- The heating handle must be put on the handle shelf. Don't put it on the table or other places.
- Keep the blowing way unblocked.
- After using, make sure the unit cool down, put it in a safe place.



- When operating, the distance between the outlet and the object should be at least 2 mm on the basis of the outlet.

- According to the work requirements, choose a suitable nozzle, for different nozzles there are a little difference in temperature.

7. SPECIFICATIONS

Input voltage: 127 V ~

Operating power output: 300 W

Maximum power output: 700 W


Operational temperature: 100 °C to 450 °C

Air flow: 120 L/minute (maximum)

Noise: <45 dB

Nominal consumption: 1.8 kWh/month

Stand by power consumption: 132.4 kWh/month

 ***Product design and specifications are subject to change, without notice.***

Product: Hot air soldering/welding station
Part number: CAU-280
Brand: Steren

WARRANTY

This Steren product is warranted under normal usage against defects in workmanship and materials to the original purchaser for one year from the date of purchase.

CONDITIONS

1. This warranty card with all the required information, invoice, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
2. If the product is in the warranty time, the company will repair it free of charge.
3. The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
4. Steren sell parts, components, consumables and accessories to customer, as well as warranty service, at any of the addresses mentioned later.

THIS WARRANTY IS VOID IN THE NEXT CASES:

If the product has been damaged by an accident, acts of God, mishandling, leaky batteries, failure to follow enclosed instructions, improper repair by unauthorized personnel, improper safe keeping, among others.

- a) The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
b) If you lose the warranty card, we can reissue it, if you show the invoice or purchase ticket.

RETAILER INFORMATION

Name of the retailer _____
Address _____
Product _____
Brand _____
Part number _____
Serial number _____
Date of delivery _____



In case your product fails or have questions, please contact your nearest dealer. If you are in Mexico, please call to our Call Center.

01 800 500 9000



Este instructivo puede mejorar con su ayuda, llámenos:

Help us to improve this instruction manual, call us:



01800 500 9000

Centro de Servicio a Clientes

Customer Service Center

www.steren.com