

FNIRSI

SWM-10

Máquina de soldadura por puntos portátil con pantalla a color inteligente



Aviso a los usuarios

- Este manual describe en detalle el método de uso, las precauciones y otros aspectos relacionados con el producto. Antes de utilizarlo, lea atentamente el manual para obtener el máximo rendimiento del producto.
- No utilice el dispositivo en un entorno inflamable o explosivo.
- La batería usada para reemplazar el dispositivo y el dispositivo desechado no se pueden desechar junto con la basura doméstica; por favor, deséchelos de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales o locales pertinentes.
- Si hay algún problema de calidad con el dispositivo o tiene preguntas sobre su uso, puede ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente en línea de FNIRSI o con el fabricante; lo resolveremos lo antes posible.

1. Precauciones

- Asegúrese de leer este manual y la información de seguridad relacionada antes de usar el producto. Los usuarios deben comprender completamente las instrucciones pertinentes y operar el producto de acuerdo con ellas.
- No utilice este producto en un entorno inflamable o explosivo, ya que podría provocar chispas, incendiar polvo o generar humo.
- Durante la soldadura por puntos, pueden producirse chispas en la punta del bolígrafo; por favor, preste atención a las medidas de protección.

Aviso especial: La empresa no asume responsabilidad legal por cualquier resultado derivado del uso de este producto.

2. Precauciones

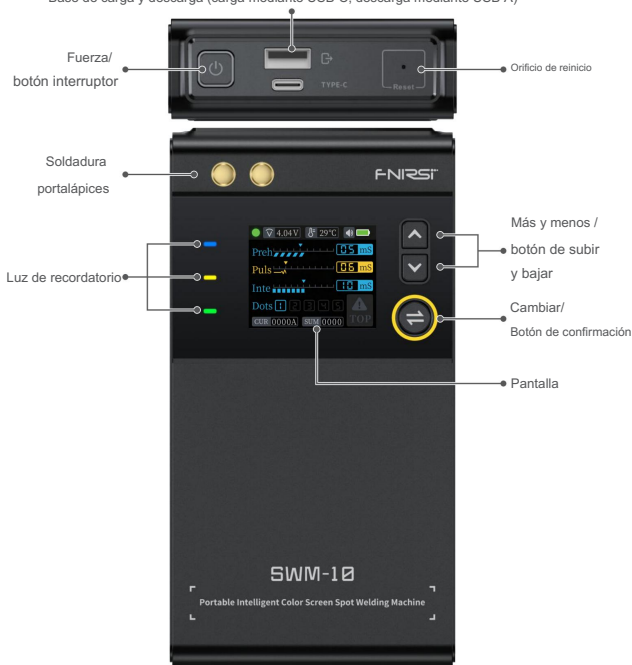
- No presione con fuerza la tira de níquel para soldar, ya que esto provocará una soldadura defectuosa y las uniones no quedarán firmes. La forma correcta es presionar ligeramente la tira de níquel para asegurar un ajuste óptimo a la superficie de la batería.
- Si el voltaje de la batería es demasiado bajo, puede provocar una soldadura deficiente o incluso una soldadura defectuosa. Fallo. Cargue completamente la batería antes de soldar.
- No se recomienda soldar mientras se carga, ya que es fácil dañar el dispositivo. chip de carga.

- El lápiz de soldadura produce fácilmente óxido negro después de usarlo muchas veces,
Por favor, utilícelo después de pulirlo con papel de lija.

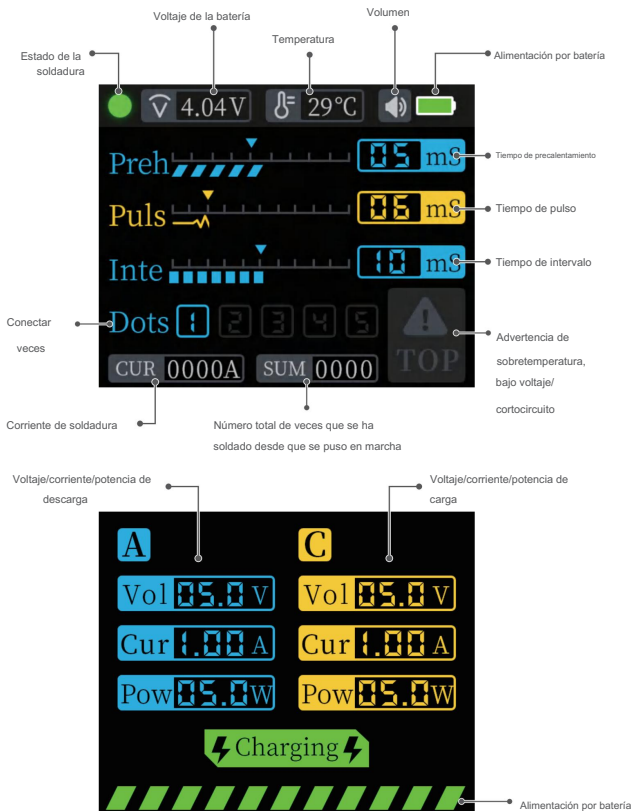
3. Introducción del producto

La máquina de soldadura por puntos portátil es una herramienta eficiente, práctica y fácil de transportar. Incorpora tecnología de soldadura por puntos de doble pulso para lograr una soldadura más estable y firme, y además funciona como batería externa.

Base de carga y descarga (carga mediante USB-C, descarga mediante USB-A)



4. Introducción a la interfaz



5. Instrucciones de funcionamiento

Pulso de precalentamiento: Calienta brevemente el electrodo a una temperatura predeterminada antes de la soldadura por puntos. (2 ms es el valor óptimo por defecto).

Pulso principal: Durante el proceso de soldadura por puntos, el equipo emite un pulso corto de alta energía para generar suficiente calor de soldadura y, al mismo tiempo, evitar el sobrecalentamiento del electrodo y la sobrecorriente que podrían quemar o fundir el material. (Según la situación, ajuste la amplitud del pulso principal; si es demasiado grande, la soldadura atravesará el material, y si es demasiado pequeño, no se soldará con firmeza).

Intervalo de tiempo: Para evitar un proceso térmico demasiado prolongado, el sobrecalentamiento del electrodo y la separación prematura de la unión, es necesario ajustar el intervalo de tiempo entre los pulsos de soldadura por puntos para garantizar la tasa de éxito y la calidad de la soldadura. (En superficies irregulares, después de que el pulso de precalentamiento ablande el material, el intervalo de tiempo puede ser insuficiente, lo que provoca que la tira de níquel no se adhiera a la superficie de la batería).

Número de puntos de conexión: Para reforzar las uniones soldadas. Tras cada contacto con el soldador, se soldará N veces de forma continua. El valor predeterminado es 1. Al soldar láminas de níquel gruesas, se puede ajustar el número de puntos de conexión para reforzar las uniones soldadas, pero sin superar el espesor máximo de soldadura.

6. Descripción de las teclas

Botón	Prensa breve	Pulsación larga
	Soldadura/carga cambio de función de tesoro	A intervalos
 	Suma/resta/ selección arriba/abajo	Nulo
	Parámetros de la interfaz de soldadura cambio de opciones, configuración Confirmación/salida de la interfaz.	Página de configuración de entrada/salida

7. Descripción de la luz indicadora

Luz LED 1:

El tesoro que carga

Se descarga, permanece encendida cuando la batería está llena y parpadea cuando la batería está baja.

Luz LED 2:

Cuando se colocan los dos lápices de soldadura sobre el objeto a soldar, este se encenderá, y se apagará cuando se retiren.



Luz LED 3:

Cuando el cargador portátil se está cargando, parpadea y siempre está encendido cuando está completamente cargado.

8. Parámetros

Capacidad	5000 mAh
Cargar	5V/2.1A
Descargar	5V/2.1A
Materiales de soldadura	Lámina de níquel, lámina de hierro, acero inoxidable hoja
Espesor de soldadura	0,1-0,25 mm
Corriente máxima de soldadura	1200A
Engranaje	Ajuste de engranajes de 4 combinaciones

9. Instrucciones de mantenimiento

- No desmonte las piezas del dispositivo ni lo modifique sin autorización. Un desmontaje incorrecto dañará el dispositivo. Si el dispositivo está dañado, póngase en contacto con su distribuidor local.
- No deseche este producto junto con la basura doméstica y elimine los dispositivos o componentes desechados siguiendo estrictamente las normativas locales.

10. Contáctanos

Cualquier usuario de FNIRSI que tenga alguna pregunta y se ponga en contacto con nosotros tendrá nuestra promesa de obtener una solución satisfactoria, además de una garantía adicional de 6 meses como agradecimiento por su apoyo!

Por cierto, hemos creado una comunidad interesante; te invitamos a contactar con el personal de FNIRSI para unirte a ella.

Shenzhen FNIRSI Technology Co.,LTD.

Dirección: Oeste del Edificio C, Parque Industrial Weida, Calle Dalang,

Distrito de Longhua, Shenzhen, Guangdong

Correo electrónico: fnirsiofficial@gmail.com (Negocios)

fnirsiofficialcs@gmail.com (Servicio de equipos)

Tel.: 0755-28020752 / +8613536884686 Web:

www.fnirsi.cn