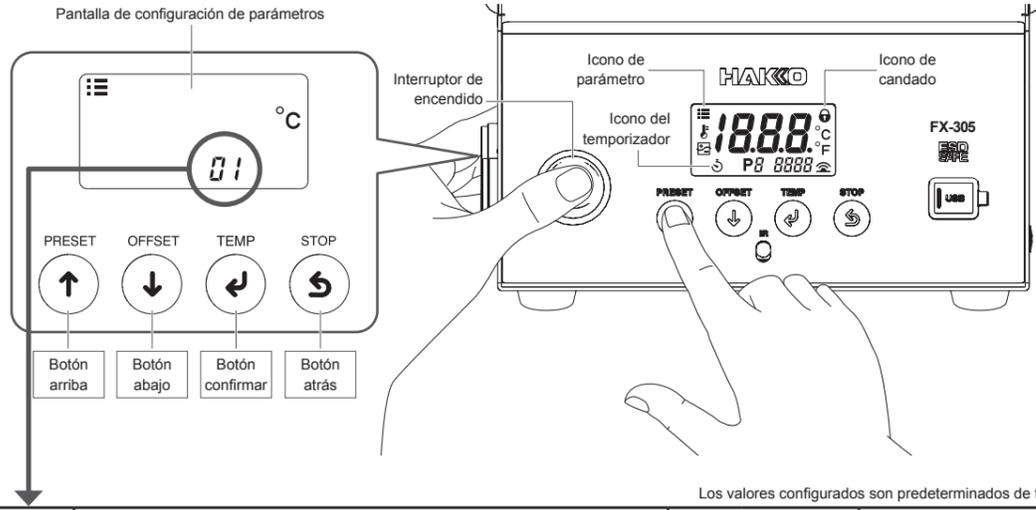


## Configuración rápida de los parámetros



Los valores configurados son predeterminados de fábrica.

Parámetro n.º	Nombre/resumen del parámetro	Valor de configuración	Valor predeterminado Valor al implementar el n.º 25.
01	<b>Unidad de temperatura en pantalla</b> Seleccionar entre °C o °F. ● Todos los valores establecidos se convierten a la unidad de temperatura en pantalla.	°C/°F	°C (Para EE. UU.: °F)
06	<b>Alarma lista: Configuración de [On]/[OFF]</b> Un sonido de zumbido notificará que el interior del crisol ha alcanzado la temperatura establecida. Seleccione [OFF] si no desea usar esta función.	On/OFF	
14	<b>Bloqueo de contraseña: Configuración de [On]/[OFF]</b> Limite el proceso de cambios con una combinación de seis caracteres <b>ABCDEF</b> y tres dígitos. • Seleccione [OFF] ..... Ninguno está bloqueado • Seleccione [On] ..... Bloquea todos • Seleccione [PAR] > [E] ..... Bloquea los cambios a la temperatura de compensación • Seleccione [PAR] > [P] ..... Bloquea la selección de la temperatura preestablecida • Seleccione [PAR] > [T] ..... Bloquea los cambios de temperatura mediante el botón [TEMP]	OFF On * PAR *	<b>El proceso al seleccionar [PAR]</b> 
23	<b>Temperatura preestablecida: Cambio de las temperaturas registradas</b> Puede registrar hasta cinco temperaturas establecidas de uso frecuente. Esta función ahorra tiempo al cambiar la temperatura establecida. Valor predeterminado: P1 250°C (500°F), P2 300°C (700°F), P3 350°C (750°F), P4 400°C (800°F), P5 450°C (850°F)	Cuadrado de 50×50: 50 a 530°C 120 a 990°F Cuadrado de 75×75: 50 a 500°C 120 a 940°F Cuadrado de 100×100: 50 a 450°C 120 a 850°F	
24	<b>Temperatura preestablecida: Configuración de [On]/[OFF]</b> Configure el uso o no de la función de temperatura preestablecida para cada temperatura. Valor predeterminado: On/P3 350°C ● El botón [PRESET] se desactiva si establece las cinco opciones en [OFF]. ● Si cambia P3 a [OFF] y presiona el botón [PRESET] en la pantalla principal, la pantalla cambia entre P1 > P2 > P4 > P5.	On/OFF	
25	<b>Restablecimiento del producto</b> Restablezca el producto a la configuración predeterminada de fábrica.	°C/°F	
26	<b>Tipo de soldadura</b> Seleccione el tipo de soldadura que más se acerque a la composición de la soldadura que se va a utilizar.	SnP (Sn-Pb) SAC (Sn-Ag-Cu) SnC (Sn-Cu) Sn (Sn) Snb (Sn-Bi)	
27	<b>Tamaño del crisol</b> Seleccione un cuadrado de 50×50, 75×75, o 100×100.	50 75 100	
28	<b>Temporizador de vida: Configuración de [On]/[OFF]</b> Un sonido de zumbido dará aviso cuando el ciclo de vida del crisol llega al tiempo determinado en el parámetro n.º 29. Esta función ayudará a determinar cuándo hay que cambiar el crisol. ● Este sonido de zumbido no puede apagarse. ● Cuando se pone en [On], muestra el icono del temporizador apagado y el tiempo de funcionamiento acumulado del crisol. (Consulte "4-3. Operación / ■ Comprobación del descenso de temperatura en el interior del crisol" en el manual de instrucciones)	On/OFF	
29	<b>Temporizador de vida: Establecer el tiempo</b> Establezca el tiempo de funcionamiento acumulado del crisol en unidades de 10 horas. ● Cuando se cambia el valor, el tiempo de funcionamiento acumulado del crisol se restablece a "cero".	001 a 999 (Unidades: 10 horas)	 (010 × 10 horas = 100 horas)

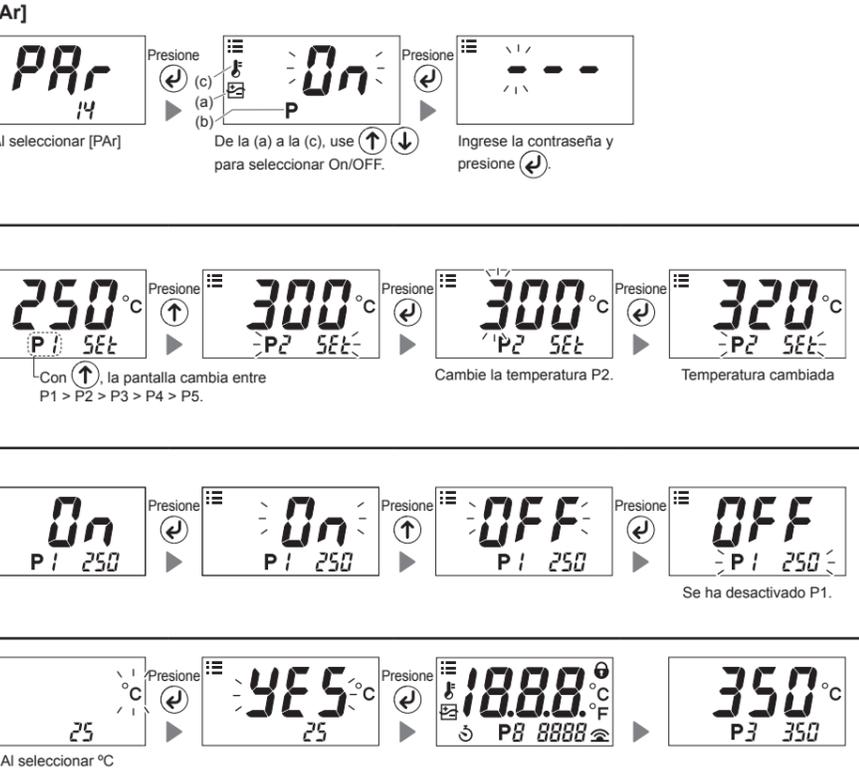
- (1) Encienda la estación en la parte delantera mientras presiona el [Botón arriba].
- (2) Seleccione el número de parámetro con el [Botón arriba] o el [Botón abajo].
- (3) Presione el [Botón confirmar].
- (4) Cambie la configuración con el [Botón arriba] o el [Botón abajo].
- (5) Presione el [Botón confirmar].
- (6) Presione el [Botón atrás].
- (7) Reaparece la pantalla principal.

### Nota

- Si se apaga la estación durante la configuración de los ajustes, se pueden perder los cambios.
- Si establece la contraseña en el n.º 14, el icono de candado aparece en la pantalla principal y aparece una petición de contraseña antes de cambiar a la pantalla de configuración de parámetros. Póngase en contacto si no sabe la contraseña. Correo electrónico: support@hakko.com



Ingrese la contraseña aquí para cambiar a la pantalla de configuración de parámetros.



### Quando el temporizador de vida suene...

- Realice el siguiente procedimiento para reemplazar el crisol.
- Una vez se active el sonido de zumbido, el elemento calefactor se apagará y la temperatura dentro del crisol comenzará a disminuir.
  - El tiempo de funcionamiento acumulado del crisol se restablecerá a "cero" una vez que se apague la unidad.
- Figura 1
- (1) Compruebe que en la pantalla aparezca [t - 0].
  - (2) Presione el botón [Botón atrás]. El sonido del timbre se detiene y se muestra la temperatura interna del crisol. (Figura 1)
  - (3) Compruebe que la temperatura interna del crisol haya disminuido hasta una temperatura segura.
  - (4) Apague la unidad y desconecte el enchufe de la toma de corriente.
  - (5) Reemplace el crisol.
  - (6) Vuelva a conectar y prender la unidad.
  - (7) El temporizador de vida del crisol comienza a contar.



### PRECAUCIÓN

Para su mayor seguridad cuando reemplace el crisol, asegúrese de que el interruptor de encendido esté apagado y el enchufe esté desconectado de la toma de corriente.

### Para restablecer el tiempo de funcionamiento acumulado del crisol a "Cero"...

Cambie los ajustes n.º 28 a [OFF]. Vuelva a ubicarlo en [ON], y luego vuelva a la pantalla principal. El tiempo de funcionamiento acumulado del crisol se restablecerá a "Cero".

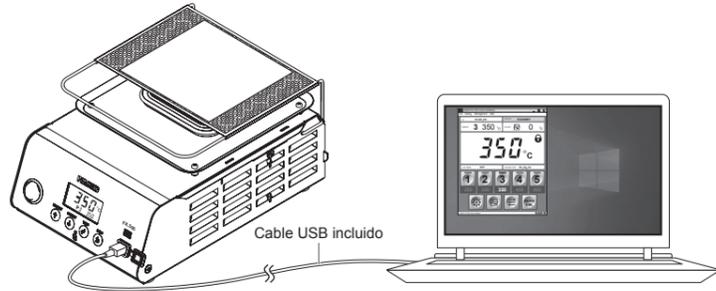
## Conexión a una computadora

### Cuando se instale el software, estará disponible lo siguiente.

- Cambiar el valor de ajuste de los parámetros desde el PC
- Guardar la configuración de los parámetros como un archivo CSV
- Copie los ajustes de los parámetros guardados en otra unidad
- Guardar los resultados de la calibración automática como un archivo CSV
- Buscar los resultados de la calibración automática guardados por "Fecha" o "Número de historiales recientes", y mostrar los resultados en una gráfica

**NOTA** No use un cable que sea de más de dos metros de longitud.

**NOTA** Solo es compatible con Windows 10.



### Instalación del software

- (1) Haga doble clic en el software (HAKKOControlSoftwareSetup X.X.X.X.exe) del CD-ROM o descargarlo en Internet.
- (2) Seleccione un idioma y haga clic en [OK]. (Figura 1)
- (3) Revise el acuerdo de licencia, seleccione [I accept the agreement] y haga clic en [Next]. (Figure 2)
- (4) Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación.
- (5) Si el software se instaló correctamente, la unidad se iniciará automáticamente.

Figura 1

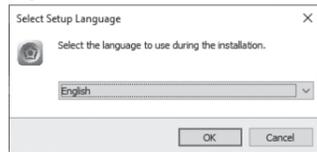
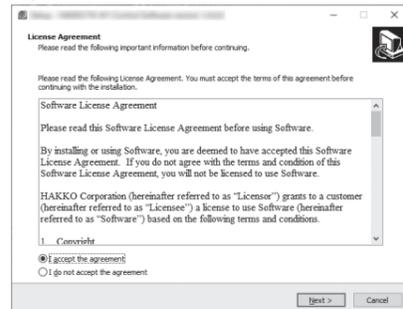


Figura 2



### Descargue el software (en línea)

- (1) Vaya a la página web de HAKKO y visite [Customer support\Support & service\Login/Signup].



[https://www.hakko.com/doc\\_support-e](https://www.hakko.com/doc_support-e)

- (2) Siga las instrucciones en la pantalla para completar el registro de usuario. Cuando el registro del usuario esté completo, puede usar Mi página.
- (3) Haga clic en [My page (Product registration from here)] para registrar el producto.

**NOTA** Solo puede descargar el software después de registrar el producto.

- (4) Haga clic en [Download of product data] desde el menú en la parte superior a la derecha de la página.
- (5) Seleccione [SOFTWARE] en el área de búsqueda del documento.
- (6) Ingrese el nombre del producto como palabra clave.
- (7) Seleccione un idioma y haga clic en [Search by Condition].
- (8) Haga clic en [Download] en los resultados de búsqueda.



### HAKKO CORPORATION

#### HEAD OFFICE

4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka 556-0024 JAPAN  
TEL: +81-6-6561-3225 FAX: +81-6-6561-8466  
<https://www.hakko.com> E-mail: [sales@hakko.com](mailto:sales@hakko.com)

#### OVERSEAS AFFILIATES

##### U.S.A.: AMERICAN HAKKO PRODUCTS, INC.

TEL: (661) 294-0090 FAX: (661) 294-0096  
Toll Free (800) 88-HAKKO  
<https://www.HakkoUSA.com> E-mail: [Support@HakkoUSA.com](mailto:Support@HakkoUSA.com)

##### HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.

TEL: 2811-5588 FAX: 2590-0217  
<https://www.hakko.com.cn> E-mail: [info@hakko.com.hk](mailto:info@hakko.com.hk)

##### SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.

TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033  
<https://www.hakko.com.sg> E-mail: [sales@hakko.com.sg](mailto:sales@hakko.com.sg)

Please access the code for overseas distributors.  
[https://www.hakko.com/doc\\_network](https://www.hakko.com/doc_network)



© 2022 HAKKO Corporation. All Rights Reserved.  
La empresa y los nombres de los productos son marcas o marcas registradas de sus respectivas empresas.