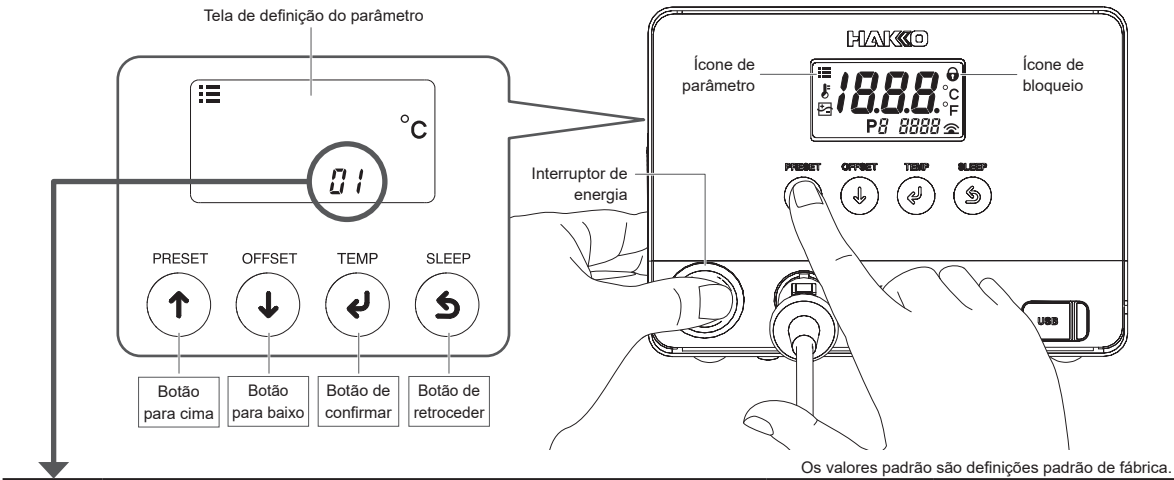




Definições de Parâmetros Rápidos



Os valores padrão são definições padrão de fábrica.

Nº. do parâmetro	Nome/resumo do parâmetro	Valor da definição	Valor padrão Valor quando da implementação Nº. 25.
01	Unidade de temperatura para exibição Selecione °C ou °F. ● Todos os valores definidos são convertidos para a unidade de temperatura de exibição alterada.	°C/°F	 (Para EUA: °F)
02	Suspensão: Definição do tempo Defina o tempo até o produto passar para o modo de suspensão após a peça de mão ser colocada no suporte do ferro. ● A definição de um tempo menor é mais eficiente para evitar a oxidação da ponta. ● Esta função é ativada somente se a temperatura for definida para 300°C (570°F) ou superior. ● A tela reaparece se retirar a peça de mão do suporte do ferro. A tela também reaparece se pressionar um botão de operação.	1 a 29 min	
03	Alarme de temperatura baixa Defina o intervalo de temperatura para notificar através do alarme sonoro se a temperatura da ponta cair durante a soldagem. ● O alarme sonoro não pode ser desligado.	30 a 300°C 50 a 540°F	 (°F: 540)
05	Alarme de erro definido: Definição [On]/[OFF] Um alarme sonoro notifica devido a erro do ferro de soldar [C - E] ou erro do sensor [S - E]. Selecione [OFF] se não deseja usar esta função.	On/OFF	
06	Alarme de pronto: Definição [On]/[OFF] Um alarme sonoro notifica que a ponta alcançou a temperatura da definição. Selecione [OFF] se não deseja usar esta função.	On/OFF	
07	Suspensão: Definição [On]/[OFF] Defina se deseja ou não a transição automática para o modo de suspensão depois do tempo definido no parâmetro Nº. 02 ser alcançado.	On/OFF	
08	Desligamento automático: Definição [On]/[OFF] Defina se deseja ou não desligar automaticamente o produto depois do tempo definido no parâmetro Nº. 18 ser alcançado.	On/OFF	
12	Modo de saída: Definição de potência [P]/normal [n] Potência [P] é útil para peças de trabalho que precisam de uma grande quantidade de calor. Normal [n] é útil para peças de trabalho sensíveis a temperatura.	P/n	
13	Suspensão: Definição da temperatura de ativação Defina a temperatura da ponta durante a suspensão configurada no parâmetro Nº. 02. ● A definição de uma temperatura menor é mais eficiente para evitar a oxidação da ponta. ● A tela também reaparece se pressionar qualquer um botão de operação.	200 a 300°C 390 a 580°F	 (°F: 400)

14	Bloqueio da senha: Definição [On]/[OFF] Limite o escopo da alteração usando uma combinação de seis caracteres AbCdEf e três dígitos. • Selecione [OFF]..... Nenhum bloqueado • Selecione [On]..... Bloqueia tudo • Selecione [PAr] > [E3] Bloqueios alteram para temperatura de compensação • Selecione [PAr] > [P] Seleção da temperatura predefinida dos bloqueios • Selecione [PAr] > [6] Temperatura dos bloqueios altera através do botão [TEMP]	OFF On * PAr *	Procedimento quando [PAr] é selecionado Quando [PAr] é selecionado De (a) até (c), use [up arrow] [down arrow] Digite a senha e pressione [confirm].			
	*Quando selecionado, um ícone de bloqueio aparece no lado direito da tela.					
18	Desligamento automático: Definição do tempo Defina o tempo até o produto passar para o modo de potência reduzida após a peça de mão ser colocada no suporte do ferro. Se for definido um tempo de 30 minutos, o alarme toca três vezes a cada 30 minutos. ● A tela também reaparece se pressionar qualquer um botão de operação. ● A definição de um tempo menor é mais eficiente para evitar a oxidação da ponta.	30 a 60 min				
23	Temperatura predefinida: Alteração das temperaturas registradas Pode registrar até cinco temperaturas de definição usadas frequentemente. Esta função economiza tempo quando da alteração da temperatura de definição. Valor padrão: P1 250°C (600°F), P2 300°C (700°F), P3 350°C (750°F), P4 400°C (800°F), P5 450°C (850°F)	50 a 500°C 120 a 940°F (Mesma do intervalo de temperaturas da estação)	 Pressionar [confirm] leads to screen 250 °C P1 SET Em [up arrow], a exibição alterna entre P1 > P2 > P3 > P4 > P5. Pressionar [up arrow] leads to screen 300 °C P2 SET Pressionar [confirm] leads to screen 300 °C P2 SET Altere a temperatura P2. Pressionar [confirm] leads to screen 320 °C P2 SET Temperatura alterada			
24	Temperatura predefinida: Definição [On]/[OFF] Defina se os predefinidos registrados devem ou não ser ativados. Valor padrão: On/P3 350°C ● O botão [PRESET] é desativado se definir todas as cinco opções para [OFF]. ● Se alterar P3 para [OFF] e pressionar o botão [PRESET] na tela, a exibição alterna entre P1 > P2 > P4 > P5.	On/OFF	 Pressionar [confirm] leads to screen 0n P1 250 Pressionar [confirm] leads to screen 0n P1 250 Pressionar [up arrow] leads to screen OFF P1 250 Pressionar [confirm] leads to screen OFF P1 250 P1 foi desativado.			
25	Redefinição inicial Redefina o produto para as definições padrão de fábrica.	°C/°F	 Pressionar [confirm] leads to screen 25 Quando °C é selecionado Pressionar [confirm] leads to screen 455 °C 25 Pressionar [confirm] leads to screen 1888.8 °C P8 8888 Pressionar [confirm] leads to screen 350 °C P3 350			

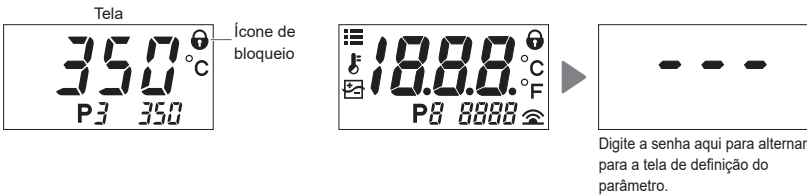
- (1) Ligue a energia enquanto pressiona o [botão para cima].
- (2) Selecione o número do parâmetro usando o [botão para cima] ou o [botão para baixo].
- (3) Pressione o [botão de confirmar].
- (4) Altere a definição usando o [botão para cima] ou o [botão para baixo].
- (5) Pressione o [botão de confirmar].
- (6) Pressione o [botão de retroceder].
- (7) A tela reaparece.



Nota

- Se a energia for desligada durante a configuração das definições, as alterações podem ser perdidas.
- Se definir a senha no Nº. 14, o ícone de bloqueio aparece na tela e um pedido de senha aparece antes da transição para a tela de definição do parâmetro. Contate-nos se não souber a senha.

E-mail: support@hakko.com



Esta função é conveniente para quando você deseja trabalhar com uma gama de temperatura especificada.

Para soldar entre 320°C e 350°C em uma temperatura de definição de 350°C, altere o valor da definição para [30] no Nº. 03 antes de iniciar a soldagem. O alarme emitirá som, notificando-o quando a temperatura do sensor da ponta for menor que 320°C durante a soldagem. O limite superior é restringido pela temperatura de definição.

Deixe o valor padrão Nº. 07 Definido para [On] e defina Nº. 02 e 13 para as definições desejadas.

No modo de suspensão e em desligamento automático, a oxidação da ponta é evitada, o que pode estender o tempo de vida útil da ponta.

Defina Nº. 08 para [On] e defina Nº. 18 para as definições desejadas.

Conexão em um computador

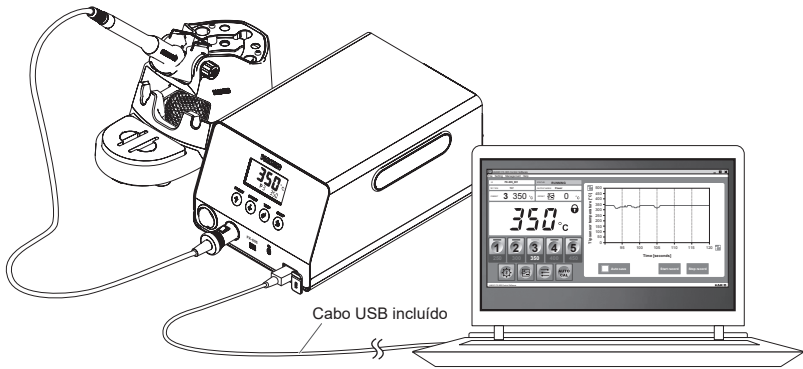
As seguintes funções ficarão disponíveis quando o software for instalado.

- Alterar o valor da definição do parâmetro pelo PC
- Salvar as configurações de parâmetros como arquivo CSV
- Copiar configurações de parâmetros salvos para outra unidade
- Salvar os resultados de calibração automática como um arquivo CSV
- Pesquisar os resultados de calibração automática por "Data" ou "Número de históricos recentes", e exibir os resultados em um gráfico
- Monitorar a temperatura da ponta e salvar seu histórico como um arquivo CSV

Ambiente operacional

Supported OS	Windows 10, Windows 11 (Exceto Windows baseado em ARM)
CPU	1GHz or faster processor or SoC (Exceto processadores ARM)

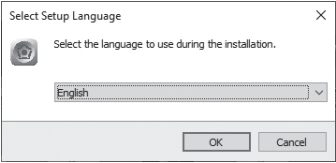
Os sistemas operacionais suportados são baseados em informações de agosto de 2026 e estão sujeitos a alterações. As informações mais recentes estão disponíveis no website da HAKKO.



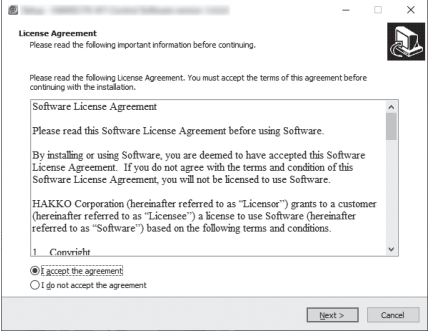
NOTA Não use um cabo USB maior que dois metros.

Instalação do software

- (1) Clique duas vezes no software (HAKKOControlSoftwareSetup X.X.X.X.exe) baixado online.
- (2) Selecione um idioma e, depois, clique em [OK].



- (3) Verifique o License Agreement, selecione [I accept the agreement] e, depois, clique em [Next].



- (4) Siga as instruções na tela para completar a instalação.
- (5) Se o software for instalado corretamente, será iniciado automaticamente.

Fazer download do software (online)

(1) Acesse o website da HAKKO e visite [Customer support\Support & service\Login/Signup].

https://www.hakko.com/doc_support-e

(2) Siga as instruções na tela para completar o registro do usuário.
Depois de o registro do usuário estar completo, pode usar Minha Página.

(3) Clique em [My page (Product registration from here)] para registrar o produto.

NOTA

 Pode baixar somente o software após registrar o produto.

(4) Clique em [Download of product data] no menu no canto superior direito da página.

(5) Selecione [SOFTWARE] na área de pesquisa de documentos.

(6) Digite o nome do produto como uma palavra-chave.

(7) Selecione um idioma e, depois, clique em [Search by Condition].

(8) Clique em [Download] nos resultados da pesquisa.

