## НАК«О

### Definições de Parâmetros Rápidos

	Tela de definição do parâmetro	[1]/alk <b>«(</b> 0)		(1) L	igue a energia enquanto pressiona o 介 [botão para cima].
	Ícone de parâmetro		o Ícone de bloqueio	(2) S	elecione o número do parâmetro usando o 줏 [botão para cima] ou o 뒞 [botão para baixo].
		P8 8888	se Be	(3) F	ressione o 🕑 [botão de confirmar].
	Interruptor de energia	PRENET OFFNET TEMP		(4) A	ltere a definição usando o 줏 [botão para cima] ou o 争 [botão para baixo].
	PRESET OFFSET TEMP SLEEP		<u> </u>	(5) F	ressione o 🕑 [botão de confirmar].
				(6) F	ressione o 🕥 [botão de retroceder].
		<u>IPA</u>		(7) A	tela reaparece.
	Botão para cima         Botão para baixo         Botão de confirmar         Botão de retroceder				
NO de	/	Os valores padrão	são definições padrão de fábrica	'n	
parâmetro	Nome/resumo do parâmetro	Valor da definição	Valor padrão Valor quando da implementação Nº. 25.		Nota
n i	Unidade de temperatura para exibição Selecione °C ou °F.	°C/9E	°c		Se a energia for desligada durante a configuração das definições, as alterações podem ser perdidas.
11	<ul> <li>Todos os valores definidos são convertidos para a unidade de temperatura de exibição alterada.</li> </ul>	0/1	(Para EUA: °F)		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.
	Suspensão: Definição do tempo Defina o tempo até o produto passar para o modo de suspensão anós a pera			1	Contate-nos se não souber a senha.
	de mão ser colocada no suporte do ferro.				
נכ	<ul> <li>A definição de um tempo menor é mais eficiente para evitar a oxidação da ponta.</li> <li>Esta funcão é ativada somente se a temperatura for definida para 300°C</li> </ul>	1 a 29 min			
	(570°F) ou superior. ●A tela reaparece se retirar a peça de mão do suporte do ferro.				P3 350 P8 8888 ∞
	Alarme de temperatura baixa				Digite a senha aqui para atternar para a tela de definição do parâmetro.
<i>[]</i> ]	Defina o intervalo de temperatura para notificar através do alarme sonoro se a temperatura da ponta cair durante a soldagem.	30 a 300⁰C 50 a 540⁰F	יישָׁני <sup>מ</sup> וֹ		
	●O alarme sonoro não pode ser desligado.		(°F: 540)		
	Alarme de erro definido: Definição [On]/[OFF] Um alarme sonoro notifica devido a erro do ferro de soldar [C - E] ou erro do	On/OFF	<b>≣                                    </b>		Esta função é conveniente para quando você deseja trabalhar
	sensor [S - E]. Selecione [OFF] se não deseja usar esta função.		05		<b>Com uma gama de temperatura especificada.</b> Para soldar entre 320°C e 350°C em uma temperatura de definição de 350°C, altere o valor da
<u>ns</u>	Alarme de pronto: Definição [On]/[OFF]	On/OFF	·		definição para [30] no Nº. <i>Li i</i> antes de iniciar a soldagem. O alarme emitirá som, notificando-o quando a temperatura do sensor da ponta for menor que 320ºC durante a soldagem.
	Selecione [OFF] se não deseja usar esta função.		05		O limite superior é restringido pela temperatura de definição.
ר ה	Suspensão: Definição [On]/[OFF] Defina se deseia ou não a transição automática para o modo de suspensão	On/OFF	<b>≣ Ω</b> ο		Deixe e velor padrão Nº $\pi$ Definido para (Op) e defina Nº $\pi$ e $\pi$ para es
	depois do tempo definido no parâmetro Nº. $II$ ser alcançado.		<u> </u>		definições desejadas.
no	Desligamento automático: Definição [On]/[OFF]	Op/OFF	" <i>П</i> ЕЕ		
	definido no parâmetro Nº. <i>IB</i> ser alcançado.		<i>08</i>	N	o modo de suspensão e em desligamento automático, a oxidação da
בי	Modo de saída: Definição de potência [P]/normal [n] Potência [P] é útil para peças de trabalho que precisam de uma grande quanti-	P/n	<b>₽</b>		
11	dade de calor. Normal [n] é útil para peças de trabalho sensíveis a temperatura.		12		Defina Nº. 🕼 para [On] e defina Nº. 🔏 para as definições desejadas.
	Suspensão: Definição da temperatura de ativação Defina a temperatura da ponta durante a suspensão configurada no parâmetro				
E	Nº. ü2. ●A definição de uma temperatura menor é mais eficiente para evitar a	200 a 300°C 390 a 580°F	° <i>۲۵ کا</i>		
	oxidação da ponta. ●A tela também reaparece se pressionar qualquer um botão de operação		(°F: 400)		
	Bloqueio da senha: Definição [On]/[OFF]	OFF	Procedimento quand	lo [PAr]	é selecionado
	$H_{b}$ alteração usando uma combinação de seis caracteres $H_{b}$ a $H_{c}$ de frês dígitos.	On * PAr *			
'4	Selecione [OFF] Nenhum bloqueado     Selecione [On] Bloqueia tudo     Selecione [PAr] > [4]. Bloqueios alteram para temperatura de compensação	*Quando selecionado, um ícone de bloqueio			
	<ul> <li>Selecione [PAr] &gt; [P] Seleção da temperatura predefinida dos bloqueios</li> <li>Selecione [PAr] &gt; [J] Temperatura dos bloqueios altera através do</li> </ul>	[ <b>()</b> ] aparece no lado direito da tela.			Quando [PAr] é selecionado De (a) até (c), use () U De (a) até (c), use () U Digite a senha e pressione Quando () Digite a
	Desligamento automático: Definição do tempo				
	Defina o tempo ate o produto passar para o modo de potencia reduzida apos 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.	30 a 60 min	™ <b>3</b> Ω		
10	<ul> <li>A tela também reaparece se pressionar qualquer um botão de operação.</li> <li>A definição de um tempo menor é mais eficiente para evitar a ovidação da</li> </ul>	50 a 00 mm			
	ponta.				
-, -,	Temperatura predefinida: Alteração das temperaturas registradas Pode registrar até cinco temperaturas de definição usadas frequentemente.	50 a 500°C 120 a 940°F	III Pre (		
	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)	(Mesma do intervalo de temperaturas da estação)	23	► Em (	P2       SEL       SEL       Altere a temperatura P2.         (1), a exibição alterna entre       Altere a temperatura P2.       Temperatura alterada
	Temperatura predefinida: Definição [On]/[OFF]			P1 >	P2 > P3 > P4 > P5.
<b>_</b> ,,	Defina se deseja usar ou não a função de temperatura predefinida para cada temperatura.		Pre (	essionar 🔳	
רא	<ul> <li>O botão [PRESET] é desativado se definir todas as cinco opções para [OFF].</li> </ul>	On/OFF	24		P T 250 ► P T 250 ► P I 250 ► P I 250 ► P I 250 € P I 250 €
	<ul> <li>Se arterar P3 para [UFF] e pressionar o botão [PRESET] na tela, a exibição alterna entre P1 &gt; P2 &gt; P4 &gt; P5.</li> </ul>				
20	Redefinição inicial	°C./°E	Pre (	essionar <b>i≡</b>	
	Redefina o produto para as definições padrão de fábrica.	U/T	25	Quar	<u>25</u> ► <u>25</u> ► <u>P8 8888</u> ► <u>P3 350</u> Ido °C é selecionado

# НАКО

### Conexão em um computador

### 1. Definição de parâmetros em um computador

Com o cabo USB e o software incluídos, pode alterar as definições do parâmetro em um computador e duplicá-los para outra estação. Também pode salvar o histórico das alterações do valor do trabalho/ compensação da soldagem (correção da temperatura).

- NOTA Não use um cabo USB maior que dois metros.
- NOTA Somente é suportado o Windows 10.



### 2. Instalação do software

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

Select S	etup Language	×				
9	Select the language to use during the installation.					
	(English)	~				
	OK Cancel					

(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.

### **MAK**

#### 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

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

HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD. TEL: 2811-5588 FAX: 2590-0217 https://www.hakko.com.cn E-mail: info@hakko.com.hk SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD. TEL: 62748 9727 FAX: 6744 0023

TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033 https://www.hakko.com.sg E-mail: sales@hakko.com.sg

https://www.hakko.com/doc\_network

Please access the code for overseas distributors.



© 2022 HAKKO Corporation. All Rights Reserved. Os nomes de empresas e de produtos são marcas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas empresas.