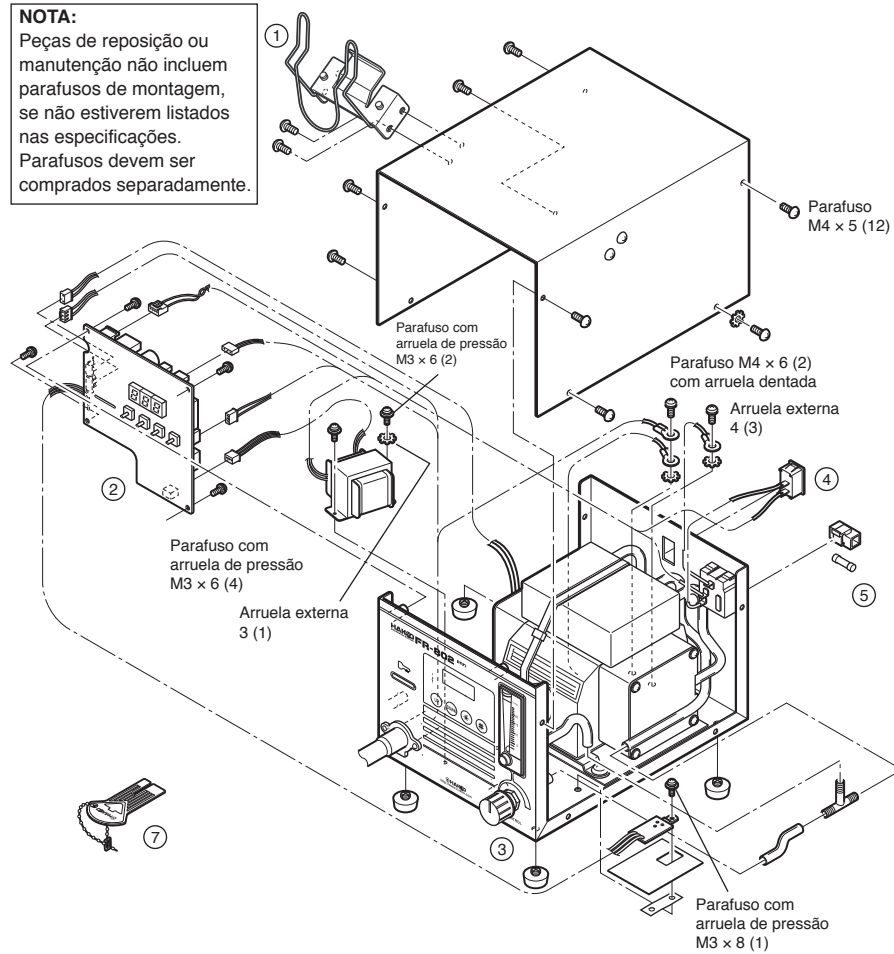


1. LISTA DE PEÇAS / ESTAÇÃO

NOTA:
Peças de reposição ou manutenção não incluem parafusos de montagem, se não estiverem listados nas especificações. Parafusos devem ser comprados separadamente.



Item No.	Peça No.	Nome da peça	Especificações
1	B3442	Suporte da Alça	
2	B3378	PCI	100 - 127V com triac
	B3379	PCI	220 - 240V com triac
3	B1028	Knob	Com parafuso
4	B1084	Chave ON/OFF	
	B2468	Fusível 125V/5A	100 - 127V
5	B1258	Fusível 250V/3,15A	220 - 240V
	B3508	Cabo de força 3 pinos	Padrão brasileiro
6	B2972	Cartão de controle	

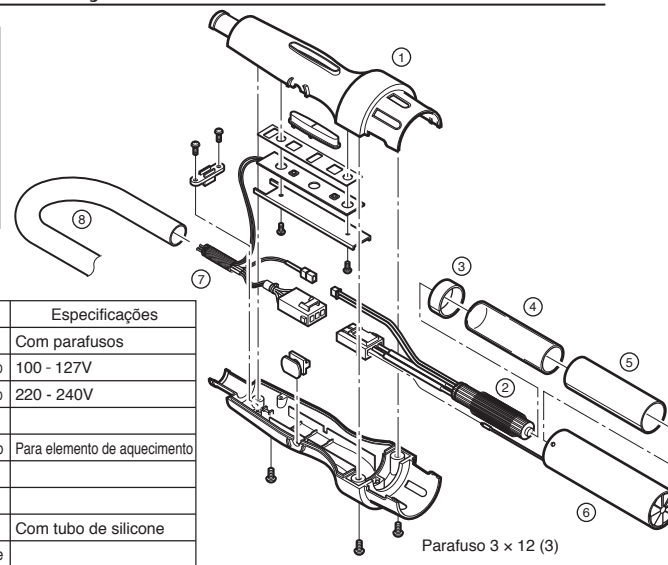
Peças opcionais

Item No.	Peça No.	Nome da peça	Especificações
1	B1438	Pinça FP	Com 1 arame da pinça (S) & (L)
2	B1439	Arame da pinça FP (S)	
3	B1440	Arame da pinça FP (L)	

1. LISTA DE PEÇAS / ALÇA

NOTA:
Peças de reposição ou manutenção não incluem parafusos de montagem, se não estiverem listados nas especificações. Parafusos devem ser comprados separadamente.

Item No.	Peça No.	Nome da peça	Especificações
1	B3010	Alça	Com parafusos
2	A1523	Elemento de aquecimento	100 - 127V
	A1524	Elemento de aquecimento	220 - 240V
3	B3009	Tubo de mica B	
4	B2995	Tubo de vidro de quartzo	Para elemento de aquecimento
5	B3008	Tubo de mica A	
6	B3095	Tubo	
7	B3014	Conjunto de cabo	Com tubo de silicone
8	B1188	Mangueira de silicone	



2. MANUTENÇÃO E INSPEÇÃO

Elemento de aquecimento quebrado

⚠ CUIDADO
Substituir o elemento de aquecimento é muito perigoso. Certifique-se de desligar o interruptor de alimentação e cuidado com o seguinte procedimento de substituição do elemento de aquecimento:

A Abrir a alça

1. Puxar o tubo do engate da alça, como mostrado na figura 1.
2. Remova os parafusos da alça.
3. Abra a alça. Desconecte o fio de aterramento luva (1) e o tubo da parte saliente do punho. Remova o tubo.

⚠ CUIDADO
Vidro de quartzo e isolamento de calor estão no interior do tubo. Tenha cuidado para não derrubar ou perder esses itens.

4. Desconecte o conector (2) e remova o elemento de aquecimento.

B Medir o valor da resistência

Com auxílio de um ohmímetro medir a resistência (a). Os valores corretos são: 33Ω (±10%) (100~127V), 85Ω (±10%) (220~240V). Caso a medição esteja fora deste padrão, substitua a resistência.

⚠ CUIDADO
Manusear o elemento de aquecimento com cuidado. Nunca esfregue o elemento de aquecimento.

3. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

⚠ CUIDADO
Antes de abrir o equipamento ou substituir peças, tenha certeza de que o equipamento esteja desligado e fora da tomada. A falta desses cuidados podem resultar em choques ou descargas elétricas.

Equipamento não liga

Verifique o fusível. Caso esteja rompido, troque-o. Se o problema persistir envie o equipamento para reparo.

Indicação de erro [S-E]

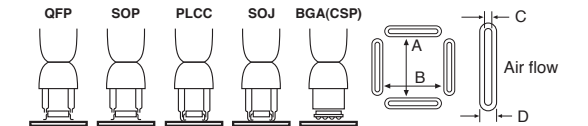
Verifique se o sensor está quebrado. Meça a resistência do sensor. Se a resistência estiver aberta, substitua a mesma.

Indicação de erro [H-E]

Verifique se o aquecedor está quebrado. Meça a resistência do aquecedor de acordo com os valores do item 8. Caso os valores estejam incorretos, substitua a mesma.

4. BOCAIS OPCIONAIS

⚠ ATENÇÃO
O tamanho no Nome/Especificação Indica o tamanho do encapsulamento do componente.



Unidade: mm (pol)

Nome/Especificação	C0,8 (0,03)	C1,0 (0,04)	C0,8 (0,03)
A1124B Single ø2,5 (0,09)	D1,8 (0,07)	D2,0 (0,08)	D2,0 (0,08)
No.	A1125B-A1129B A1131-A1141B A1180B-A1189	A1191	A1192

Nome/Especificação	A1127B QFP 17,5 x 17,5 (0,68 x 0,68)	A1128B QFP 14 x 20 (0,55 x 0,78)	A1129B QFP 28 x 28 (1,1 x 1,1)	A1130 Single ø4,4 (0,17)	A1131 SOP 4,4 x 10 (0,17 x 0,39)
Diagram					

Nome/Especificação	A1132 SOP 5,6 x 13 (0,22 x 0,51)	A1133 SOP 7,5 x 15 (0,3 x 0,59)	A1134 SOP 7,5 x 18 (0,3 x 0,7)	A1135B PLCC 17,5 x 17,5 (0,68 x 0,68) (44 Pins)	A1136B PLCC 20 x 20 (0,78 x 0,78) (52 Pins)
Diagram					

Nome/Especificação	A1137B PLCC 25 x 25 (0,98 x 0,98) (68 Pins)	A1138B PLCC 30 x 30 (1,18 x 1,18) (84 Pins)	A1139B PLCC 12,5 x 7,3 (0,49 x 0,29) (18 Pins)	A1140B PLCC 11,5 x 11,5 (0,45 x 0,45) (28 Pins)	A1141B PLCC 11,5 x 14 (0,45 x 0,55) (32 Pins)
Diagram					

Nome/Especificação	A1142B Bent Single 1,5 x 3 (0,06 x 0,12)	A1180B BQFP 17 x 17 (0,67 x 0,67)	A1181B BQFP 19 x 19 (0,75 x 0,75)	A1182B BQFP 24 x 24 (0,94 x 0,94)	A1183 SOJ 15 x 8 (0,59 x 0,31)
Diagram					

Nome/Especificação	A1184B SOJ 18 x 8 (0,71 x 0,31)	A1185B TSOL 13 x 10 (0,51 x 0,39)	A1186B TSOL 18 x 10 (0,71 x 0,39)	A1187B TSOL 18,5 x 8 (0,73 x 0,31)	A1188B PLCC 9 x 9 (0,35 x 0,35) (20 Pins)
Diagram					

Nome/Especificação	A1189B PLCC 34 x 34 (1,34 x 1,34) (100 Pins)	A1190 Dual Single 2,5 x 9,5 Pitch (0,09 x 0,37)	A1191 SIP 25L (0,98)	A1192 SIP 50L (1,97)
Diagram				

Nome/Especificação	A1203B QFP 35 x 35 (1,38 x 1,38)	A1214B SOJ 10 x 26 (0,39 x 1,02)	A1215B QFP 42,5 x 42,5 (1,67 x 1,67)	A1257B SOP 11 x 21 (0,43 x 0,83)	A1258B SOP 7,6 x 12,7 (0,3 x 0,5)
Diagram					

Nome/Especificação	A1259B SOP 13 x 28 (0,51 x 1,1)	A1260B SOP 8,6 x 18 (0,34 x 0,71)	A1261B QFP 20 x 20 (0,78 x 0,78)	A1262B QFP 12 x 12 (0,47 x 0,47)	A1263B QFP 28 x 40 (1,1 x 1,57)
Diagram					

Nome/Especificação	A1264B QFP 40 x 40 (1,57 x 1,57)	A1265B QFP 32 x 32 (1,26 x 1,26)	A1325 Dual Single ø1,5 x 5-10 (0,06 x 0,2-0,39) Adjustable Pitch
Diagram			

Nome/Especificação	A1470 BGA 8 x 8 (0,31 x 0,31)	A1471 BGA 12 x 12 (0,47 x 0,47)	A1472 BGA 13 x 13 (0,51 x 0,51)	A1473 BGA 15 x 15 (0,59 x 0,59)	A1474 BGA 18 x 18 (0,71 x 0,71)
Diagram					

Nome/Especificação	A1475 BGA 27 x 27 (1,06 x 1,06)	A1476 BGA 35 x 35 (1,38 x 1,38)	A1477 BGA 38 x 38 (1,5 x 1,5)	A1478 BGA 40 x 40 (1,57 x 1,57)
Diagram				