

SOLDEN®

Solda em Eletrônica



Estações de re-trabalho SMD e ESD

SE840D



SE840D

Estação de solda a Ar Quente

POTÊNCIA: 550W
FLUXO DE AR: 24L/min
DISPLAY: LED
TEMPERATURA: 100°C ~500°C
RESISTENCIA CERÂMICA
BOMBA DE AR
DIM.:253X186X125mm
ALIMENTAÇÃO: 127v OU 220V
PESO: 3 Kg



SE850

SE850

Estação de solda a Ar Quente

Potência : 550W Máx (em Funcionamento)
Vazão : 24L / minuto
Temperatura: 100 ~450 °C
Peso aprox. 2,8kg
Alimentação 127V ou 220V 50/60 Hz



Estações de solda Digitais profissionais com Temperatura Controlada, Estabilizada e ESD

SE950D

Lançamento

Visor: Display digital.
Potência da estação: 60W
Temperatura Ajustável: 200 ~480 °C.
Gabinete anti-eletrostática (ESD-SAFE).
Ponta aterrada e intercambiável sem parafuso especial para SMD.
Tensão de entrada: 127V ou 220V AC.
Dim.e Peso: 90x112x138mm ; 1,7 Kg



SE960D

Visor: Display digital.
Potência da estação: 75W
Temperatura Ajustável: 200 ~480 °C.
Gabinete anti-eletrostática (ESD-SAFE).
Ponta aterrada e intercambiável sem parafuso especial para SMD.
Tensão de entrada: 127V ou 220V AC.
Dim.e Peso : 90x112x138mm ; 2 Kg



Estações de solda Analógicas profissionais com Temperatura Controlada, Estabilizada e ESD

SE950

Visor: Analógico com LED indicador
 Potência da estação: 60W
 Temperatura Ajustável: 200 ~480 °C.
 Gabinete anti-eletrostática (ESD-SAFE).
 Ponta aterrada e intercambiável sem parafuso especial para SMD.
 Tensão de entrada: 127V ou 220V AC.
 Dim.e Peso: 90x112x138mm ; 1,7 Kg



SE960

Visor: Analógico com LED indicador.
 Potência da estação: 75W
 Temperatura Ajustável: 200 ~480 °C.
 Gabinete anti-eletrostática (ESD-SAFE).
 Compr. e Peso do ferro: 190g / 1,2 m.
 Ponta aterrada e intercambiável sem parafuso especial para SMD.
 Tensão de entrada: 127V ou 220V AC.
 Dim. e Peso: 138x112x90mm / 2 Kg aprox.



Re-trabalho SMD e ESD (continuação)

Exaustor de Fumaça :



TS853 Pré-aquecedor

Temp. ajustável de 120° a 250°C
 Volume de ar: 0,18m³/min.
 Tensão: 127 ou 220V
 Dimensões: 100x60x170mm
 Peso: 1Kg aprox.



SE153

Remove fumaça nociva rápida e eficientemente.
 Ângulo ajustável
 Baixo ruído
 Filtro de carbono com alta absorção
 VAZÃO : 1M/MIN.
 Dim e Peso:200X270X168mm - 1,4Kg

SE153F

Estações de solda com temperatura Controlada e Estabilizada

Termômetro para ferro de solda :



TS920

Visor: Display de LED
 Temp. ajustável 160° a 420°C
 Resistência cerâmica 48W/24 VAC
 Contr. e trava digital
 Tensão: 127V ou 220V
 Ponta aterrada e intercambiável sem parafuso
 Dimensões: 170x120x100mm



DK191

Para medir a temperatura da ponta do ferro de solda de forma rápida e exata
 Display LCD 3 ½ dígitos
 Resolução: 1°C / Termopar: Tipo K
 Faixa de medição: de 0° até 600°C

Exatidão: ±3°C (na faixa de 300° até 500°C)
 ±5°C (na faixa de 0° até 500°C)
 Alimentação: Uma bateria de 9V
 Acompanhado de 10 sens. K e um termopar tipo K.
 Dimensões: 160x45x80mm
 Peso: 200g

Estação de Dessoldagem

SE690

Lançamento

● LEAD FREE



SE690

Gabinete antiestático (ESD)
 Modo descanso
 Temperatura: de 200° a 480°C
 Display de LED com 3 dígitos
 Resolução de 1°C
 Potência de aquecimento: 75W
 Alimentação: 127 ou 220 V/60Hz
 Estabilidade de temperatura:
 ±1°C (sem carga e sem vento)
 Bomba tipo diafragma
 Pressão do vácuo: 0.12MPa
 Resistência da ponta para o terra: <20HM



DK381

Pinça à Vácuo

NÍVEIS DE SUÇÃO AJUSTÁVEIS.
 SUPORTA OBJETOS DE ATÉ: 120g.
 CONSUMO: 7W
 TIPO DE BOMBA: DIAFRAGMA
 SUÇÃO MÁX: 280m/mHg
 PEDAL DE CONTROLE
 GABINETE ANTIESTÁTICO - (ESD)
 DIM. E PESO: 130 × 160 × 110 mm ; 1.55Kg
 Tensões: 127 ou 220V

Ferros de Solda

SE30

SE40

SE60

Segurança

N ICB_r
 OCP 0052
 INMETRO

Fixação da ponta por rosca!

Empunhadura de Silicone!

Peças de reposição!

Disponíveis nas Tensões 127 e 220V

Pontas tratadas!

Durabilidade!

Ergonomia!



• Sopradores térmicos

ST1060

Volume de ar: 190L-350L/Min.
Potência: 1600W.
Temperatura: 50~550°C.
Tensão: 127V ou 220V .
Peso: 840g.

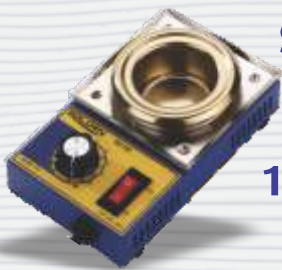


ST1160

Volume de ar: 250L-500L/Min.
Potência: 1600W.
Temperatura: 50~550°C.
Tensão: 127V ou 220V .
Peso: 840g.



• Cadinhos



SE150

127V

POTÊNCIA:150W
TEMPERATURA: 200° ~ 480°C
CAPACIDADE: 500g
TEMPO DE AQUECIMENTO(280°C): 20min.
CAVIDADE: 50mm Ø
DIM.:150 X 95 63mm



SE250

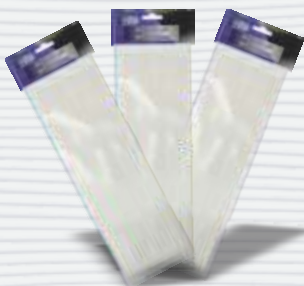
127V

POTÊNCIA:250W
TEMPERATURA: 200° ~ 480°C
CAPACIDADE: 800g
TEMPO DE AQUECIMENTO (280°C): 20min.
CAVIDADE: 80mm Ø
DIM.:210 X 140 X 73mm



SE1004

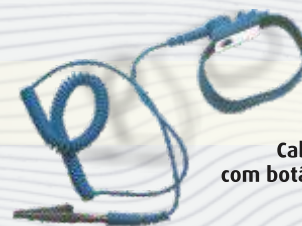
Tensão: 127V ou 220V
Potência: 200W
Temperatura Máxima: 500 °C
Dimensão da Cuba: 36x40mm
Volume : 40,6 cm³
Preenchimento inicial aprox: 250gr



TK-25

Bastões de cola
quente 11,2 mm

Pulseira anti-estática



SE201

Cabo destacável
com botão de pressão

• Sugador de solda e acessórios

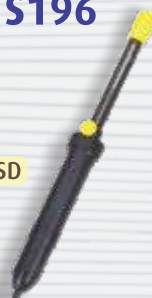
SE192

Corpo de alumínio
Bico de Teflon intercambiável



TS196

• ESD



SE10A

Suporte para
ferro de solda



SE192P

Bico de
reposição



SE1060PF SE1060P



Bocal
opcional

Escova - ESD

SE143



ESCOVA ANTI ESTÁTICA
34 CERDAS

SE142



ESCOVA ANTI ESTÁTICA
6 CERDAS

SE141

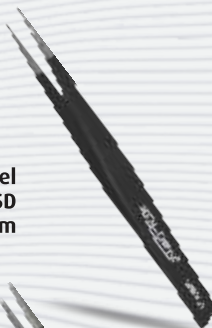


ESCOVA ANTI ESTÁTICA
2 CERDAS

Pinças anti estática - ESD

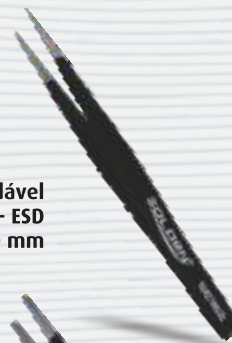
SE161

Corpo em Aço Inoxidável
Pintura Dissipativa - ESD
Ponta Reta - 125 mm



SE162

Corpo em Aço Inoxidável
Pintura Dissipativa - ESD
Ponta Reta - 110 mm



SE163

Corpo em Aço Inoxidável
Pintura Dissipativa - ESD
Ponta Reta - 135 mm



SE164

Corpo em Aço Inoxidável
Pintura Dissipativa - ESD
Corpo Quadrado
Ponta Reta - 120 mm



SE165

Corpo em Aço Inoxidável
Pintura Dissipativa - ESD
Corpo Quadrado
Ponta Reta - 115 mm



SE166

Corpo em Aço Inoxidável
Pintura Dissipativa - ESD
Corpo Quadrado
Ponta Curva - 120 mm



Assistente de soldagem

SE251



Escova: Limpeza antes da soldagem
Raspador: Limpeza de excesso de solda e fluxo de solda.
Faca: Corte de trilhas
Gancho: Extrator de componentes e terminais
Garfo: Decapagem
Aguilha: Limpeza e raspagem.

Alicates de crimpar

SE1002



Crimpa conectores RJ12

SE1018



Crimpa conectores RJ11

SE181



2 mm x 1,5m

SE182



2,5 mm x 1,5m

SE183



3 mm x 1,5m

Malha de dessoldagem

• Acessórios para estações SMD



A1010 10mm (0,39")

A1120 Ø3,4mm (0,13")
A1124 Ø2,5mm (0,09")
A1130 Ø4,4mm (0,17")



BOCAIS SMD



A1135 PLCC 17,5x17,5mm (0,68x0,68")
A1136 PLCC 20x20mm (0,78x0,78")
A1137 PLCC 25x25mm (0,98x0,98")
A1138 PLCC 30x30mm (1,18x1,18")
A1140 PLCC 11,5x11,5mm (0,45x0,45")



A1125 QFP 10x10mm (0,39x0,39")
A1126 QFP 14x14mm (0,55x0,55")
A1127 QFP 17,5x17,5mm (0,68x0,68")
A1128 QFP 14x20mm (0,55x0,78")
A1129 QFP 28x28mm (1,1x1,1")

A1131 SOP 4,4x10mm (0,17x0,39")
A1134 SOP 7,5x18mm (0,3x0,7")



A1137D QFP 25x25mm (0,98x0,98")
A1261 QFP 20x20mm (0,78x0,78")
A1262 QFP 12x12mm (0,47x0,47")
A1264 QFP 40x40mm (1,57x1,57")

Resistência



SE850/870R
127V ou 220V

Resistência



SE840DRi/SE850DRi

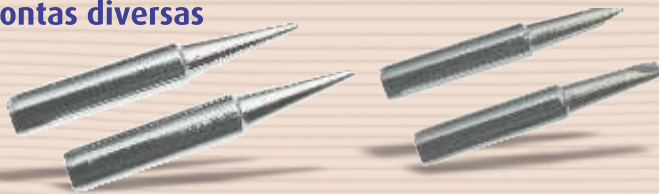
Pinça extratora



SE15

• Acessórios para estações de solda

Pontas diversas



SE950/960/960DPi
SE950/960/960DPPi

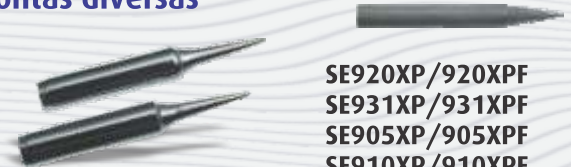
SE950/960/960DPFi 1.2
SE950/960/960DPFi 2.4
SE950/960/960DPFi 3.2

Resistências diversas

SE950Ri
960/960DRi



Pontas diversas



SE960P/960PL
SE980P

SE920XP/920XPF
SE931XP/931XPF
SE905XP/905XPF
SE910XP/910XPF
SE940XP/940XPF



SE960PP/980PP



SE960PF/980PF

Resistências diversas



SE920/930/931R
SE905/910/940R



SE960/980R

SE950Fi

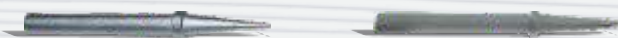


960/960DFi



• Acessórios para ferros de solda

Pontas diversas



SE30/40XP
SE60/900XP
SE33/43/63XP
SE36/46XP

SE30/40XPF
SE60/900XPF
SE33/43/63XPF
SE36/46XPF

Resistências diversas



SE-30R/40R/60R/900R
127V ou 220V

Espunjas



SE189E / SE700E / SE900E
SE905E / SE910E / SE920E
SE960E / SE980E / SE940E
SE950/960/960DEi

• Lupas com iluminação

SL1510

Led!



Lente de vidro com 3X e 5X
Tampa protetora para a lente
Diâmetro útil da lente: 100mm
30 LED'S : 7,5W
Lum: 600lm
Tamanho do braço estendido: 860mm
Alimentação: 100 ~ 240V (60Hz)

SL1030



Lente de vidro com 5X
Tampa protetora para a lente
Diâmetro útil da lente: 120mm
Lâmpada circular de 22W
Fixação para mesas e bancadas
Tamanho do braço estendido: 860mm
Alimentação: 127V ou 220V (60Hz)

SL1540



Lente de vidro com 3X, 5X e 8X
Tampa protetora para a lente
Diâmetro útil da lente: 127mm
60 LED'S: 14W
Lum.: 1200lm
Fixação para mesas e bancadas
Alimentação: 100~240V (60Hz)

• Suporte de placa com lupa

SL1101



Acessórios de Suportes •

G1



G2



G3



G4



• Estação de soldagem para CI's BGA: DK-2020

Destinada à soldagem e dessoldagem de CI's BGA, a 2020 proporciona rapidez e precisão em solda. Sua praticidade, faz deste equipamento a ferramenta ideal para a montagem e retrabalho de placas.

DK-2020

POTÊNCIA TOTAL: 2800W
ÁREA DE SOLDAGEM SUPERIOR: 60mm
ÁREA DE AQUECIMENTO INFERIOR: 280mm
RANGE DE AJUSTE DO COMPONENTE (X,Y): 20 - 60mm
RANGE DE MOVIMENTAÇÃO DO BRAÇO MÓVEL: 93mm
DIMENSÃO MÁXIMA DA PLACA: 500mm
LCD DISPLAY: 65,7 X 23,5mm
COMUNICAÇÃO: RS-232
SENSOR DE TEMPERATURA INFRARED: 0 - 300°C
CÂMERA: LENTES DE 22X
DEFINIÇÃO H DA CÂMERA: 480 LINHAS
PESO: 40Kg



FERRAMENTAS

DT1508CFA



Chave de Fenda
Cromo-Vanádio
8 mm x 150mm

DT1256CFA



Chave de Fenda
Cromo-Vanádio
6 mm x 125mm

DT1255CFA



Chave de Fenda
Cromo-Vanádio
5 mm x 125mm

DT1253CFA



Chave de Fenda
Cromo-Vanádio
3 mm x 125mm

DT1508CPA



Chave Philips
Cromo-Vanádio
8 mm x 150mm

DT1256CPA



Chave Philips
Cromo-Vanádio
6 mm x 125mm

DT1255CPA



Chave Philips
Cromo-Vanádio
5 mm x 125mm

DT1253CPA



Chave Philips
Cromo-Vanádio
3 mm x 125mm

DT60KCA

⊖ 4x75 - 5x100 e 6x125

⊕ 4x125 - 5x100 e 6x125

Cromo-Vanádio



DT90KCA

⊖ 4x75 - 5x100 - 6x125 e 8x150

⊕ 4x125 - 5x100 - 6x125 e 8x150

Alicate Universal - 8" DT800AUA
Cromo-Vanádio



DT800AUA

Alicate Universal
de 8" - Cromo-Vanádio.
Caixas com 6 pçs.

