

TECNOLOGIA EM ESTAÇÕES DE SOLDA PROFISSIONAIS PARA ELETRÔNICA



Estações Linha Premium
A Solução Completa

Estações Premium

Na JBC, a Linha Premium foi desenvolvida para aplicação industrial para diversas aplicações, com uma excelente transferência térmica. São fáceis de usar e construídas para durar.

A Linha Premium oferece dez modelos diferentes, cada um destes modelos foi desenvolvido para diferentes aplicações.

As estações são configuradas para pronto uso, com o conceito “plug & play”.

Todos os módulos (conectados verticalmente) da linha Premium foram desenvolvidas para ocupar pouco espaço nas bancadas de reparo.

Todas as informações técnicas dos módulos são apresentadas nos displays de alta resolução, mostrando informações importantes do processo em execução.

Quaisquer alterações dos parâmetros de set up dos equipamentos podem ser feitos através da tela principal dos equipamentos e, tendo a necessidade, podemos bloquear essas informações com “password”.

Todas as ponteiros são compatíveis com os módulos de controle JBC e, não existem limites para configurar a linha Premium as necessidades de cada processo e/ou pessoal.

DIT e DIR – Estações de Solda 110 / 220 V:

Estas unidades de controle foram desenvolvidas para aplicações em produção e retrabalho onde o requerimento de media e baixa temperatura são necessários.

DIT-2B Estação de solda

Para aplicação geral em eletrônica e trabalha com a ponteira T245-A.

DIR-2B Estação de Solda

Onde se faz necessária precisão nas juntas de solda e trabalha com a ponteira T210-A.



DIS, DIV e DSS – Desoldador 110 / 220 V:

DIS-2B Estação Desoldadora

Para desoldar componentes convencionais (PTH) e SMD e utilizado também para retirada do excesso de solda nos terminais. Trabalha com o desoldador DR560-A.

DSS-2B Micro Estação Desoldadora

Para desoldar pequenos e médios componentes convencionais (PTH) e SMD, onde os componentes de pequenas dimensões necessitam de reparo. Trabalha com o desoldador DS360-A, micro desoldador.



DIN – Estação de Solda com Nitrogênio 110 / 220 V:

DIN-2B Estação de Solda com Ni

A DIN-2B Nitrogênio apresenta duas combinações para transferir calor:

- pelo contato direto entre a ponta de solda e a junção a ser soldada, é o método normal para estação de solda,
- ou quando o nitrogênio é aquecido quando o mesmo flui através da ponta de solda.



DDST e DDVT – Estação de Retrabalho 110 / 220 V:

Essa estação oferece uma solução completa para um reparo seguro e rápido na inserção de componentes no circuito, utilizando o sistema de sucção da solda. A estação também pode ser usada para limpar os terminais dos componentes SMD com excesso de solda.

DDST-2B Estação de Solda e Desolda

Fornecida com o sistema elétrico MS-A de Sucção,

DDVT-2B Estação de Solda e Desolda

Fornecida com o sistema pneumático MV-A de Sucção.



JT Estação de Ar Quente de Alta Potencia 110 / 220 V:

A JT-2A é uma estação de Ar Quente de Alta Potencia utilizada para desoldar qualquer tipo de componente SMD.

Com um sistema de aquecimento poderoso desolda mesmo os componentes QFPs e PLCCs são retirados num curto espaço de tempo.

JT-2A Estação Desoldadora

Fornecida com cinco protetores, um extrator padrão e cinco extratores e dois tripés,

JT-2QA Estação e Desoldora

Nenhum extrator padrão é fornecido.



TE Estação de Precisão de Ar Quente 110 / 220 V:

A TE-2A é uma estação de precisão ideal para soldar e desoldar pequenos e médios componentes SMD. Para esses tipos de componentes, essa estação leva em média 30 segundos para desoldar componentes de médio tamanho. Rápido o suficiente para prevenir que a placa e o componente possam ser expostos ao excesso de temperatura.

TE-2A Estação de Solda e Desolda

Fornecida com extrator padrão e outros cinco extratores e dois tripés,

TE-2QA Estação e Solda e Desolda

Nenhum extrator padrão é fornecido.



HD Estação de Solda “Heavy Duty” 110 / 220 V:

A estação de solda “HD” é a solução ideal para alta transferência térmica e aplicações com prolongado ciclo térmico.

Essa estação foi projetada especialmente para operações extensas de solda em placas multi layer e componentes que requerem alta temperatura.

HD-2B Estação de Solda

Fornecida com a ponteira T470-A



AL Estação de Solda - Alimentação Automática, 110 / 220 v:

AL-2A Estação de Solda

A estação de solda AL é a solução ideal para longos períodos de soldagem e, qualquer aplicação de soldagem onde se requer do operador uma ou duas mãos livres para outra operação.

Com a Estação AL-2ª com alimentação automática é possível para:

- selecionar o comprimento e a velocidade de alimentação do fio de solda,
- selecionar o ciclo de trabalho: contínuo ou passo a passo,
- obter e controlar as horas de trabalho e ciclos de soldagem.



RMST / RMVT Estação de Retrabalho, 110 / 220 v:

A estação de retrabalho foi desenvolvida para reparar e retrabalhar componentes convencionais (PTH) e componentes SMD.

Os quatro módulos dessa estação foram desenvolvidos para:

- Desoldar componentes SMD de qualquer tamanho com o ar quente,
- Desoldar componentes SMD e convencionais (PTH),
- Retirar e Colocar pontas de solda para colocar tipos diferentes de componentes,
- Soldar qualquer tipo de componente.

RMST-2B Estação de Retrabalho

Fornecida com o sistema elétrico de sucção, módulo MS-A

RMVT-2B Estação de Retrabalho

Fornecida com o sistema pneumático de sucção, módulo MV-A



NAST Nano Estação de Solda, 110 / 220 v:

NAST-2A Estação de Solda e Desolda

A estação NAST é uma solução completa para soldar e desoldar mini e micro componentes, tipo: Chips, 0201, 0402, etc.

Ferramentas para essa estação:

- Ponteira - Nano NT105-A (é a mais leve, fina e ergonômica do mercado),
 - Ponteira - Pinça NP105-A (é a mais leve, fina e ergonômica do mercado),
- Permite trabalhar com a mais alta precisão em minúsculos reparos.

A unidade de controle é totalmente compatível com a ponteira pinça e nano.

Diversos tipos de pontas para os mais diversos reparos.



Entre em contato e agende demonstração dos equipamentos JBC a disposição no mercado Brasileiro.