

Comando de Solda - CS5



SOLUÇÃO COMPACTA, MODERNA E EFICIENTE PARA CONTROLE TOTAL DO PROCESSO DE SOLDA.

A série CS-5 da Isotron oferece comandos digitais de solda com tecnologia de ponta para otimizar e controlar soldagens em baixa frequência. Disponível em três versões, proporciona uma experiência personalizada para diferentes necessidades operacionais.

CS5



Controle completo com tela touch e gráfico simulado

Ideal para operadores que buscam praticidade e alta precisão com visualização direta no equipamento.

- Tela touchscreen de 5" com interface intuitiva
- Armazena até 200 programas de solda
- Gráfico de solda simulado para ajustes precisos
- Controle de soldagem em baixa frequência
- Funções: modo costura, manutenção, função PLC
- Comunicação USB e RS232/RS485
- Sistema de detecção de erros (tiristor, transformador, instalação)
- Suporte para cabeçote duplo
- Tratamento Chiller integrado
- Auto seleção de frequência (50Hz/60Hz)
- Histórico de soldas e contadores de qualidade
- Atualização de firmware via USB
- Sistema multilíngue com proteção por senha
- Estrutura compacta e de fácil instalação

CS5 PLUS



Controle avançado com monitoramento em tempo real e segurança ampliada. Indicado para ambientes industriais com exigência de rastreabilidade e controle de qualidade automatizado.

- Tela touchscreen LCD colorida de 5"
- Armazena até 100 programas de solda
- Até 2 pulsos por ciclo de operação
- Controle simultâneo de até 2 cabeçotes
- Entradas digitais programáveis e saídas para automação
- Comunicação via RS232/RS485
- Programação de janelas de tolerância com descarte automático de peças fora do padrão
- Monitoramento em tempo real: corrente, tempo e ângulo de disparo
- Funções: solda costura, repetição de processo, contagem por lote
- Compatível com 220V, 380V ou 440V (auto detecção 50/60Hz)
- Controle de acesso com níveis de senha e sistema de interlock
- Parâmetros programáveis de soldagem com alta precisão

CS5 BLUE



Versão moderna, leve e sem display — controle 100% via aplicativo Bluetooth. Perfeita para instalações compactas, manutenção fácil e operação remota via celular.

- Operação via aplicativo gratuito e exclusivo
- Compatível com máquinas de solda de baixa frequência (220V, 380V ou 440V)
- Armazena até 250 programas de solda personalizados
- Comanda módulos tiristores de diversas potências
- Diagnóstico de erros e alertas de manutenção
- Contagem de soldas e alerta de troca de eletrodos
- Soldagem prática, limpa e precisa com poucos toques
- Design leve, compacto e fácil de instalar
- Comunicação sem fio por Bluetooth
- Interface intuitiva direto no celular
- Elimina necessidade de tela física no painel