

IHM PLUS

Interface Inteligente para Inversores de Solda



A IHM PLUS é um dispositivo de **interface homem-máquina** desenvolvido pela Isotron para controle e monitoramento de processos de soldagem por resistência. Ela realiza **comunicação direta com inversores de solda Isotron**, permitindo configurações precisas, ajustes técnicos e operação segura.

FUNCIONALIDADES PRINCIPAIS

- Comunicação ponto a ponto com o inversor de solda
- Configuração e edição de programas de solda (corrente, tempo, subida/descida)
- Modo de operação supervisionado e manual
- Testes manuais de entradas e saídas digitais
- Seleção de sensores (pressostato/fluxostato)
- Gerenciamento por senhas (operador e supervisor)

MODOS DE OPERAÇÃO

- **Modo Supervisor:** acesso completo às funções de configuração e testes
- **Modo Operador:** permite seleção e edição de programas configurados
- **Modo Manual:** para uso técnico especializado em testes de solda forçada
- **Operação sem login:** acesso limitado a programas pré-configurados

DIFERENCIAIS TÉCNICOS

- Tela sensível ao toque de fácil navegação
- Programação intuitiva e visual de solda em dois pulsos
- Diagnóstico com mensagens de erro e reset via interface
- Compatível com múltiplos sensores e modos de operação
- Interface segura com controle de acesso e logs por usuário

TECNOLOGIA E SUPORTE NACIONAL

- Produto desenvolvido pela Isotron, especialista em tecnologia de soldagem
- Assistência técnica especializada e garantia de 12 meses
- Suporte para manutenção, configuração e integração com sistemas Isotron

