

BALMER®

WELD CONTROL

Controle total das suas fontes de soldagem na palma da mão



Monitore, analise e controle
a soldagem com
tecnologia e precisão.

O que é o Weld Control?



Weld Control

é um sistema inteligente desenvolvido pela Balmer para monitorar e controlar as fontes de soldagem da linha Kingstar. Tudo em uma única interface moderna, intuitiva e centralizada.

Visualize o status de múltiplas fontes de soldagem.

Armazene dados de sessões de soldagem.

Tenha métricas detalhadas para análises e decisões mais assertivas.

Por que usar o Weld Control?



Métricas de desempenho
em tempo real



Monitoramento remoto de
todas as fontes de soldagem



Alertas de erro e
diagnóstico automatizado

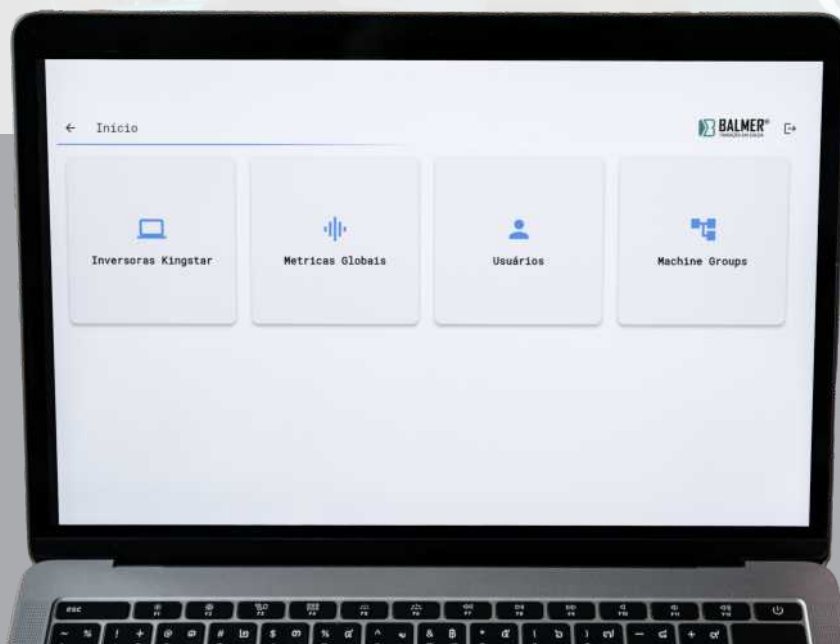


Gestão segura de
usuários e acessos



Interface amigável
e intuitiva

Tudo que você precisa em 4 cliques



Fontes de soldagem Kingstar:
status individual
ou em grupo



Métricas Globais:
gráficos de desempenho



Usuários:
gerencie acessos com
segurança



Grupos de fontes de soldagem:
organize por linha ou setor

Fontes de soldagem conectadas produção sob controle



← Inversoras Kingstar



Grupo 1



Grupo 2



Visão Geral

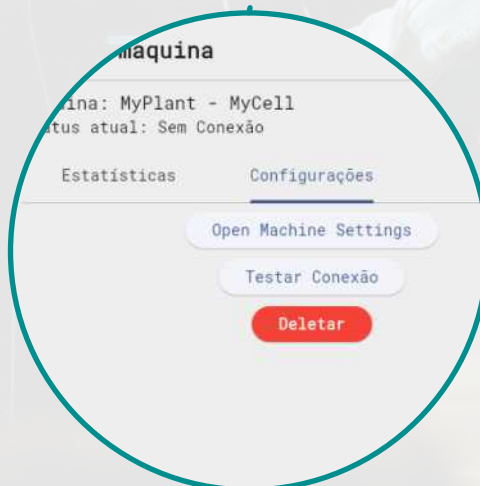
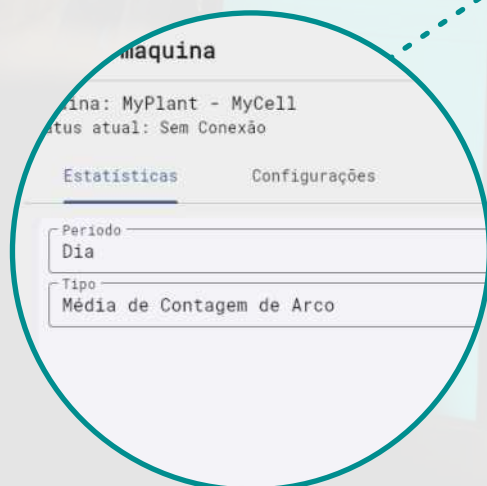
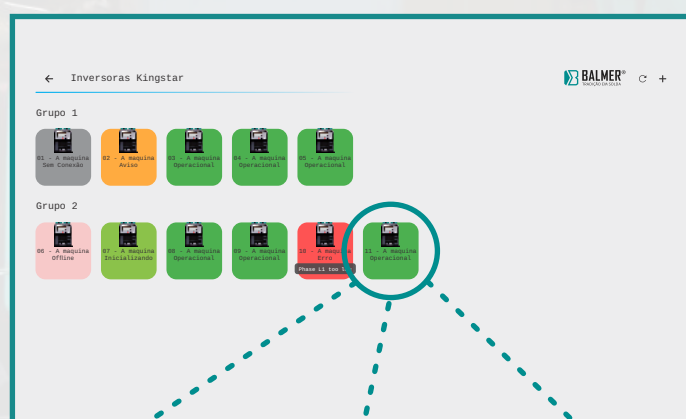
Cada fonte de soldagem é representada por um card informativo que exibe seu status.

O status é indicado por cores e mensagens de alerta/erro, as cores principais são:

- Verde: Operacional.
- Amarelo: Aviso (ex.: pressão de gás baixa).
- Vermelho: Erro (ex.: curto-circuito).

Clique em um card para visualizar informações detalhadas da fontes de soldagem.

Controle e visualização



Visualizar detalhes da fonte de soldagem

Clique no card de uma fonte de soldagem para abrir um painel lateral com três abas:

Estatísticas: Exibe estatísticas de uso, como tempo de arco aberto e consumo de energia.

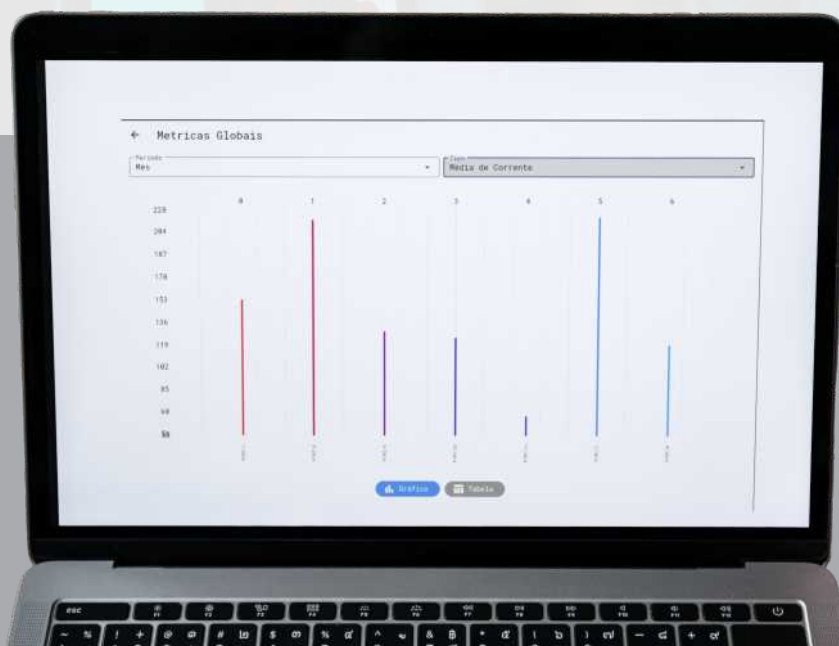
Configurações:

Clique em Abrir Configurações da fonte de soldagem para acessar o WebApp da fonte de soldagem.

Realize um teste de conexão de rede.

Rede: Permite alterar o apelido ou o endereço IP da fonte de soldagem.

Dados que guiam decisões



Visualização de tempo de arco aberto, consumo e falhas

Geração de relatórios com dados históricos

Otimização contínua da produção

A interface Métricas Globais apresenta gráficos de desempenho de todas as fontes de soldagem cadastradas, oferecendo uma visão geral do sistema.

- Analise gráficos que exibem métricas como duração das sessões de soldagem, consumo de energia e taxas de erro.



Pronto para transformar sua gestão de soldagem?

O Weld Control é a conexão entre sua produção e a eficiência total!