

# Sollwert



## CARBOREGLER II

Com os avanços contínuos em tecnologia aplicada, a SW Sollwert lança seu mais novo equipamento de monitoramento e controle do potencial de carbono em fornos de tratamento térmico, o CARBOREGLER II.

Além das inovações da versão anterior, o CARBOREGLER II foi montado em uma base confiável composto de sistema de processamento de última geração com IHM colorida. Suas telas são interativas e de fácil manuseio e o equipamento já vem preparado para a Indústria 4.0, ou seja se integra de forma fácil e amigável com qualquer plataforma via rede IP. Sua capacidade de processamento confere a este equipamento a possibilidade de não só controlar o carbono, mas também temperatura e movimentação completa do FORNO, acrescentando novos terminais de entrada e saída. Solicite agora uma demonstração completa.

[www.sollwert.com.br](http://www.sollwert.com.br)

**SW**  
AUTOMAÇÃO

Sollwert

Rua Professor Nelson de Senna 355 - Bairro: Cidade Domitila - São Paulo - SP



(11) 5563 3370



[sollwert@sollwert.com.br](mailto:sollwert@sollwert.com.br)



# SW65 CARBOREGLER II

## CARBOREGLER II

Com Display Gráfico Touch Screen colorido permite monitoramento altamente interativo e fácil configuração.

Realiza em um único equipamento:

- Controle de Potencial de Carbono
- Controle de Temperatura
- Monitoração de %CO do endogás (com medição de vazão de álcool e nitrogênio) ou entrada de sinal analógico de %CO.

Rotinas de

- Calibração por folha de Prova com correção automática
- Indicação de Ponto de Orvalho (equivalente ao %C)
- Limpeza automática programável e ou por sinal externo.

“SP” de %C e Temperatura com configuração “Local”, “Remota Analógica”, “Remota Digital” ou “Receita”.

Elabora receitas de tratamento térmico (50 receitas - 10 passos)

vinculando “SP” de %C e de Temperatura. A tela de acompanhamento permite acompanhar o processo com informações quanto ao tempo (de cada Passo) e condições do processo.

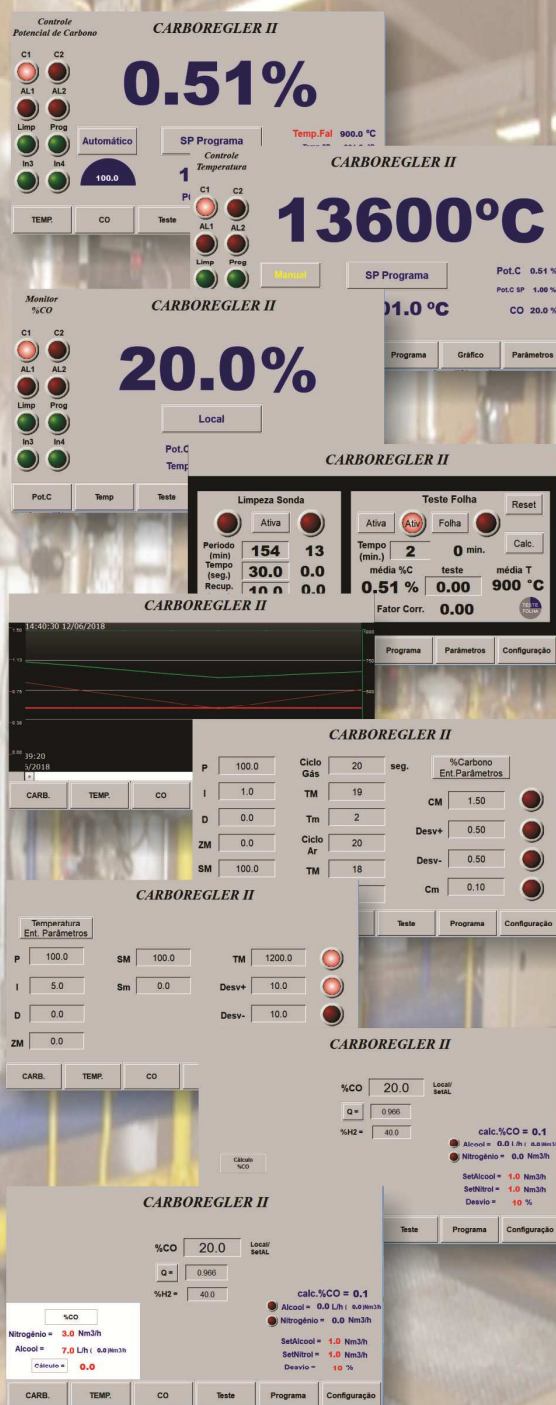
Gráfico de Tendência de %C e Temperatura.

Opera com sonda de oxigênio convencional ou sonda L com alta precisão de medição (conversor de 15 bits + sinal).

Entrada de Termopares Tipo “K”, “R” e “S”

4 Saídas digitais para controle, alarmes e eventos totalmente configuráveis.

Comunicação serial RS485, Protocolo ModBus, Bluetooth e Ethernet para indústria 4.0



**Sollwert Indústria e Comércio Ltda**  
**SW Automação EPP**

Rua Professor Nelson de Senna 355  
Bairro: Cidade Domitila  
São Paulo - SP

Site: [www.sollwert.com.br](http://www.sollwert.com.br)

Fone: 55 11 5563 3370

