



atmosphere

## AC20

O AC20 foi especialmente projetado para controlar geradores endotérmicos, fornos de atmosfera, batelada e fornos de produção continua.

### Single-Loop Controlador de Atmosfera

O controlador tem um display de três linhas que incorpora o set point de processo, processo variável, e uma seleção de critérios de performance adicionais. Um gráfico de barras comparando o setpoint com as variáveis de processo, permite o rápido reconhecimento para o controle das variáveis e limites.



- RS485 - Comunicação Modbus RS485
- Entrada analógica ou teclado COF (%C) e H2F (ponto de orvalho) valores
- Três temporizadores programáveis para a sonda burn-out (Entrada de fim de curso da porta)
- Eventos - 8 E / 10 S ar & gás relés de saída, dois Saídas de controle 4-20mA
- Estrada setpoint remoto 4-20mA

#### Controles do AC20:

- % Carbono
- Ponto de Orvalho (Graus °C e °F)
- % Oxigênio
- Milivolts

#### Display do AC20:

- Variáveis de Processo (% C, DP, % O<sub>2</sub>, mV)
- Resistência Sonda
- Temperatura sonda
- COF
- H2F
- Recuperação Sonda

#### 1/4 DIN Controle de Temperatura

- 20Q - Não Programável (31091)

#### 1/8 DIN Controle de Temperatura

- 7EK - Current/Relay (31081)
- 7EK - Slidewire (31082)

#### 1/16 DIN Controlador Hi-Limit

- 7SL - Um Alarme com RS485 (31042)

### Companion Temperature Controllers & Hi Limit

- Entradas Universais
- Classe. IP65 e NEMA4
- SMART auto tuning
- senha de segurança
- T/C Detecção de quebra
- Até 4 set points independentes



INNOVATIVE SOLUTIONS WORLDWIDE



Super **Systems**  
incorporated

# Model 500



- Reference Air & Burnoff Air System
- Dois Controladores de fluxo
- Duas Bombas
- Burnoff Iniciado por entrada digital (AC20) ou botão manual
- Burnoff Air "ON" Indicador
- Combustion "Air" System configurável

## Model 1500



- Controle de atmosfera SSi's AC20
- Reference Air & Burnoff Air System
- Montagem em terminais ou sub-painel
- Controles: % Carbono, Ponto de Orvalho, Milivolts, ou % Oxigênio
- Burnoff Air indicação

## Model 2500

- Controle de Temperatura e Atmosfera
- Apresent SSi's AC20, 7EK Temp. & 7SL Hi-Limit Controllers
- Reference Air & Burnoff Air System
- Controles: % C, Ponto de Orvalho ou Milivolt
- Burnoff Air Indicador
- Ring-back Sistema de Alarme



Super **Systems**  
incorporated

7205 Edington Drive  
Cincinnati, OH 45249  
513.772.0060 phone  
513.772.9466 fax

[www.supersystems.com](http://www.supersystems.com) • 800.666.4330