



Super Systems inc.

7205 Edington Drive, Cincinnati, OH 45249
513-772-0060, 800-666-4330
FAX: 513-772-9466
www.supersystems.com

Modelo AC20

Controlador de Atmosfera Single-loop



O controlador **AC20** é desenhado para controlar geradores a gás endotérmicos e fornos de atmosfera. Para realizar isto, o **AC20** pode mostrar e controlar em três unidades de medida: % Carbono, Ponto de Orvalho ou milivoltagem da sonda. Com isso, a resistência da sonda, a temperatura da sonda, COF, H₂F e recuperação da sonda podem ser mostradas.

- Simple para configurar, simple para operar, ¼ DIN
- Funciona bem em fornos intermitentes ou contínuos e geradores a gás endotérmicos
- Comunicação Modbus, ProbeCare™ realçado
- Indicação de evento, gráficos de barra de SP e PV
- Entrada analógica ou por teclado do COF (% carbono) e valor do H₂F (ponto de orvalho)
- Três temporizadores internos programáveis para a limpeza da sonda

Controle de Temperatura para Uso em Conjunto – Série 7EK



- 1/8 DIN
- Entradas Universais
- Classificação IP65 e NEMA4
- Auto-ajuste SMART
- Dois mostradores de 4 dígitos
- Segurança por Código
- Deteção de quebra do T/C
- Até 4 set points independentes

- SSi P/N 31080 – Saída de Controle - Relé
- SSi P/N 31081 - Saída de Controle - Corrente/Relé
- SSi P/N 31082 - Saída de Controle - Slidewire

- 7 EK DIN Placas Disponíveis:
- 1/2 DIN a 1/8 DIN
- 1/4 DIN a 1/8 DIN

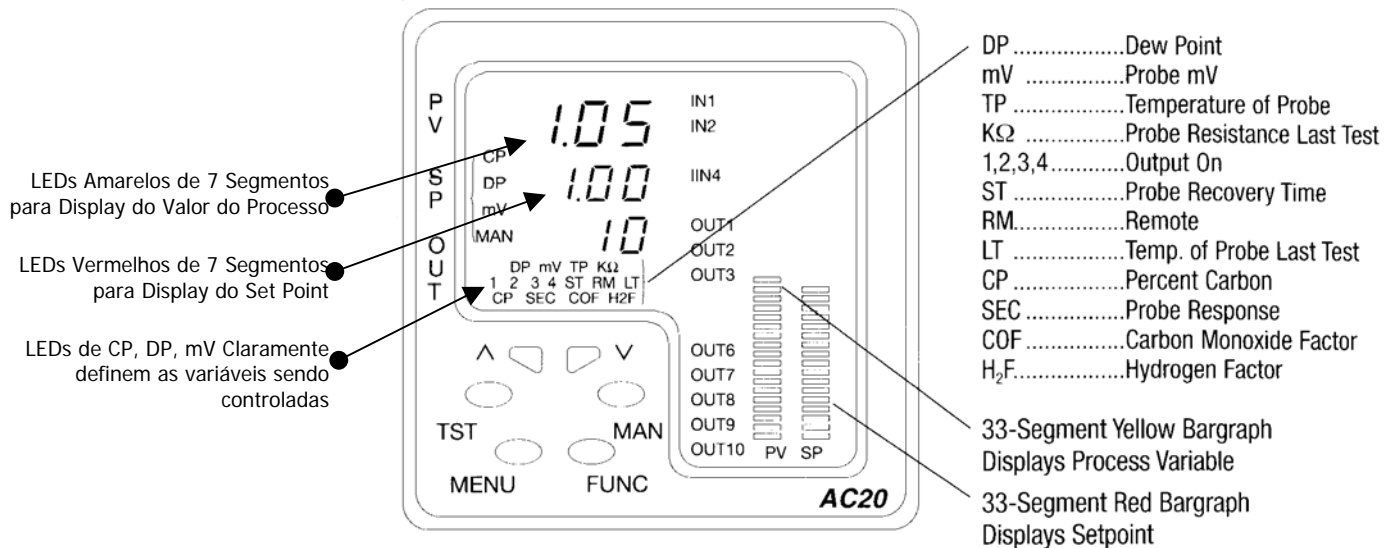
Todos os instrumentos são “pré-configurados” antes do envio

Super Systems inc.

Temporizador embutido para controle de limpeza da sonda

Intervalo de limpeza (1 – 24 horas)
Duração da limpeza (1 – 15 minutos)
Tempo de recuperação (1 to 15 minutos)

Saída de controle "bloqueada" durante a queima e recuperação
Fechamento do contato: queima, inicia quando a "porta interna" abre



Adicione o Programador de Receita Universal da SSI.

- Modelo SPP - 300 receitas de 12 passos
- Eventos típicos (Adição de NH₃, Fim de Ciclo, Resfriamento por Mergulho) (10 eventos de saída, 8 eventos de entrada)
- Comunicação digital Modbus
- Tela de toque 3" X 5"
- Menus do operador fáceis de entender
- Fácil ajuste do tempo de saturação
- Proteção por senha
- Programa de software utilitário para criação de receita
- Modelo MPP – 600 receitas de 12 passos (Até seis fornos)