

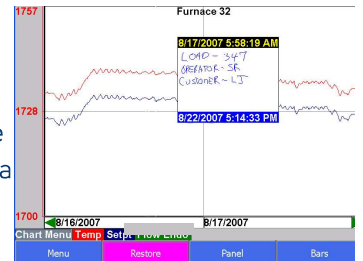
Series 9220

Controlador PID multi-Loop de última geração, concebido especificamente com foco em aplicações de fornos de vácuo

Vacuum Furnace Controller

Series 9220 inclui

- Controlador Programável (300 receitas de 24 etapas)
- Suporte de Carga T/C expansível
- Comunicação direta com medidores de vácuo
- Interfaces com a maioria dos controladores de vácuo
- "Outgas" alarme
- Load T/C alarmes
- Operação por passos de reitas
- Imersão em T/Cs de carga e controle
- Vários PIDs de comutação automática
- Video Recorder

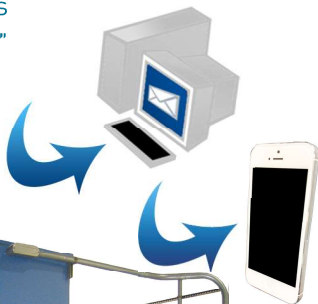


Gráficos com adição de notas



Tamanhos disponíveis
3.5", 5.7", 12.1", 15", 17"

E-mail Alarm
Notification

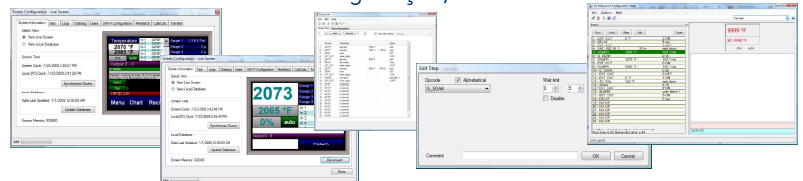


- Resgistro de alarmes e envio de email
- Fácil programação de receitas
- Comunicação universal MODBUS
- Gestão configurável de eventos
- Garvador de dados digital
- Database opcional para rastreamento

Características únicas

- 16 PIDs via programa "opcode"
- Limites de banda para cada variável de processo
- Garantia de imersão em T/Cs de carga e controle (Work/Part T/C)
- Extended I/O via PLC
- PID definido pelo usuário para otimização do controle
- Lógica de supresão/sobreposição
- 3 conjuntos / loop PID com ponto de comutação de temperatura definido
- Capacidade de garantir tempos de imersão à nível de vácuo
- Curva de processo variável definida pelo usuário para entradas não padronizadas
- Gestão de Set point E/S através de vácuo ou temperatura pré definidos

Software configuração/Gestão remota



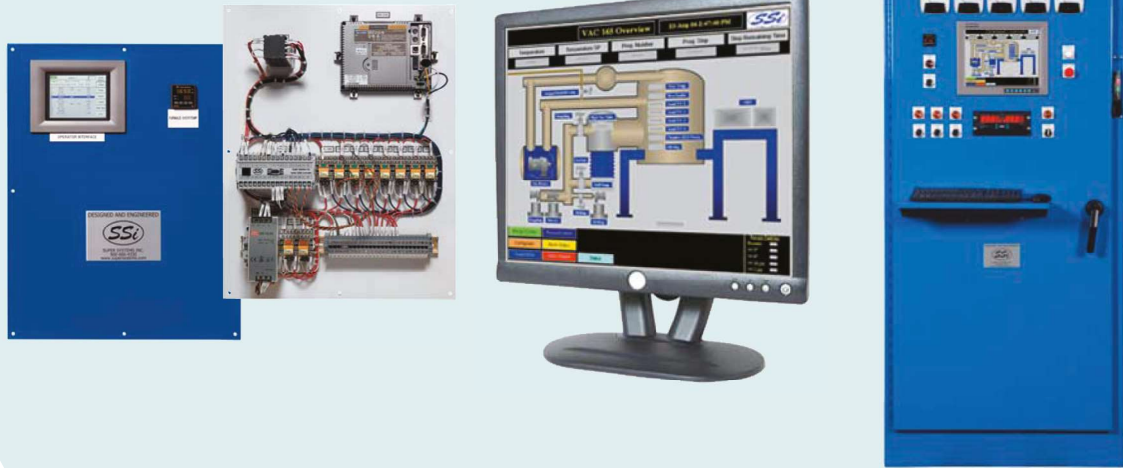
TS Manager - Gestão de dados para flascard na tela Touch Screen, visualizador de dados remoto, dados de histórico e Backup e integração com SuperDATA.

INNOVATIVE SOLUTIONS WORLDWIDE



Super Systems
incorporated

Vacuum Control solutions



Utilizado para Executar Processos Complexos de Vácuo, com Interfada de Fácil Utilização

Model 9220 Características

Controle Loops	Temperatura e Vácuo (três Loops)
Entradas Analógicas	Três
Saídas Analógicas	Duas (0-20mA ou 4-20mA)
Entradas Digitais	Quatro
Saídas Digitais	Oito
Porta Comunicação	Uma - RS232 Três - RS485 ETHERNET
Display	17", 15", 12.1", 5.7", 3.5" Touch Screen colorido Video Recorder com adição de notas Armazenamento removível PC integrado com SuperData
Programáveis	300 receitas com 24 passos "op codes" específicos para vácuo
Eventos	Definidos pelo usuário
Navegador Web	Visualização remota (navegador padrão)
Montagem	DIN rail ou sub-painel
Alimentação	24VDC (SSi # 31135)



Model 5000 mostrado acima
Televac MM200 Opcional



Super Systems
Incorporated

7205 Edington Drive
Cincinnati, OH 45249
513.772.0060 phone
513.772.9466 fax

www.super systems.com 800.666.4330