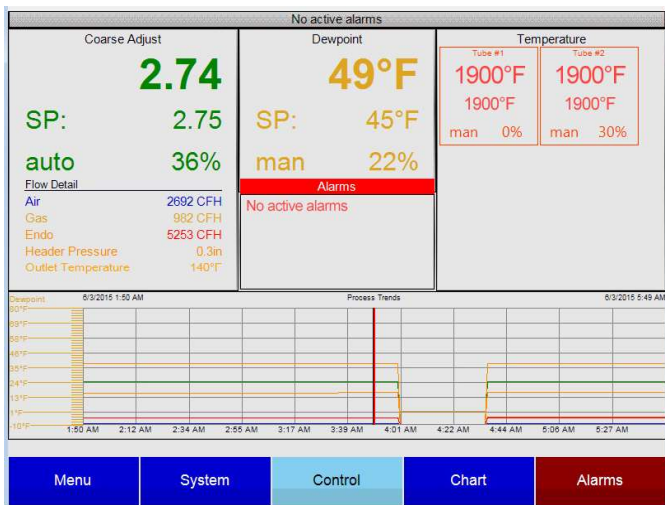


AutoGen

O AutoGen representa o próximo avanço no controle de geradores, utilizando sofisticados algoritmos de loop de fluxo para executar o controle na demanda de geradores de gás endotérmicos. O AutoGen foi projetado para automação completa do controle dos geradores incluindo temperatura, ponto de orvalho, fluxo de ar/gás e abertura automática.



AutoGen é concebido para substituir de forma simples e econômica os sistemas existentes baseador em bombas e carburadores.

Quando o gerador tem diferentes exigências para o endo gás, evite a queima do excesso e deixe o Autogen produzir apenas o gás necessário, resultando em **economia imediata**.

Especificações

Alimentação	110/220 VAC
Comunicação	Modbus TCP, Modbus RS485
Tipo de gás	Gás Natural, Propano
Pressão Máxima do Gás (Pre-Mix)	5 psig
Pressão Mínima do Gás (Pre-Mix)	0.5 psig
Turndown Ratio	6:1
Max. Temperatura de operação	122 °F / 50 °C
Capacidade Volume do Gás	700 - 13,500 scfh / 19.82 - 382.32 m ³ /h

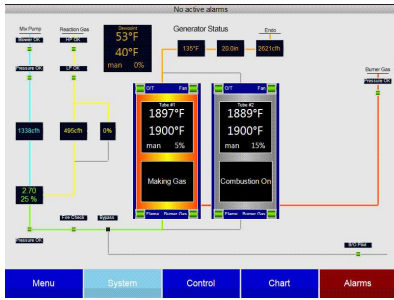
Controle do Gerador

- Controle Loop(s) de Temperatura
- Controle P. de Orvalho (Multiple Technologies)
- Leitura e Controle Eletrônico de Fluxo
 - Entrada Gás
 - Entrada Air
 - Saída Gás Endotérmico
- Temperatura do Gás Endotérmico
- Controle Remoto de Configuração /Software de Gerenciamento
- 12.1" Touch Screen colorido (15" Opcional)
- Gravação de Vídeo
- Histórico e informações de alarmes
- Utilitários de Configuração
 - Definição de Alarmes
 - Manutenção preventiva
- Pressão do Gerador
- Visualização Rápida do Status do Gerador
- Conexão Ethernet
- Incluí Ventilação e Filtros de Ar
- Limite Máximo de Temperatura
- Suporte Multi-Language
- Opcional Generator Burnout Blower

INNOVATIVE SOLUTIONS WORLDWIDE

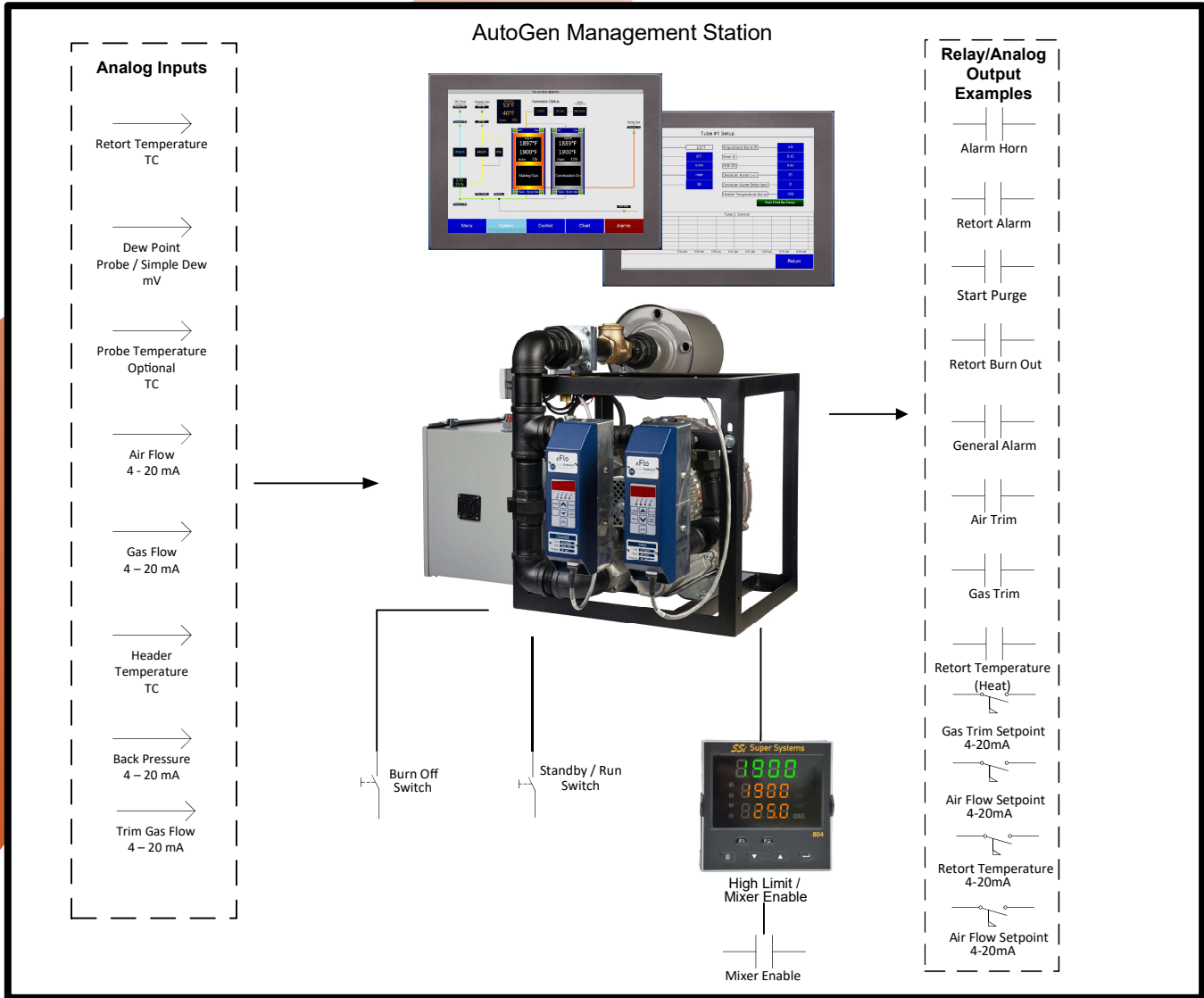


Super **Systems**
incorporated



Fácil Configuração e Controle

O AutoGen é facilmente configurado para geradores único ou multi-tubos, fornecendo uma interface de fácil uso com visualização de todos os parâmetros variáveis de processo gráficos atuais/histórico, alarmes e fluxo de entrada/saída gás. O sistema AutoGen está equipado com controle preciso do ponto de orvalho e fluxo de ar/gás.



Características Adicionais

- Alertas na tela, histórico rastreabilidade
- Visualização e impressão de gráficos a partir do PC
- Instruções na tela
- Emails de Alarme
- Controle remoto

Configurador

- Backups de histórico com data e hora
- Controle remoto via Desktop para Configuração



Super Systems
incorporated

7205 Edington Drive
Cincinnati, OH 45249
513.772.0060 phone
513.772.9466 fax

www.supersystems.com • 513.772.0060