

Series 9130

O 9130 é um controlador de temperatura programável para gestão de dados, registro, receitas de tratamento térmico, tempo de processo e demais aplicações.

Receita Loop Único controlado/Registro de dados

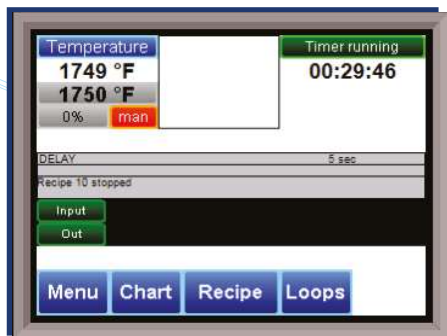
Um instrumento versátil, fornecido com comunicação Ethernet suporta Modbus TCP e pode comportar até 25 equipamentos em série via Modbus RS485. O 9130 tem disponível um servidor Web para controle do cliente.



Tamanhos de tela disponíveis:
3.5", 5.7", 12.1"



Geração de gráficos com adição de notas



Temporizador Decrescente



Tela de Receitas

- Interface Touch Screen
- Registro de dados digitais Flash Card - Built in Paperless Recording
- DIN montagem em trilho
- 8 Relés de contato
- 24VDC (Alimentação incluída)
- Saídas Analógicas - PV Retransmissão
- Múltiplos PIDs
- Logica de Supressão
- Auto Tuning
- PID Pontos de Comutação
- Três (3) RS485, Duas (2) RS232, Ethernet
- 4-20mA Saídas Controle Corrente
- Três (3) Entrada Analógicas Isoladas
- 300 Receitas e 24 etapas Programáveis

Non-volatile
flash memory
data storage



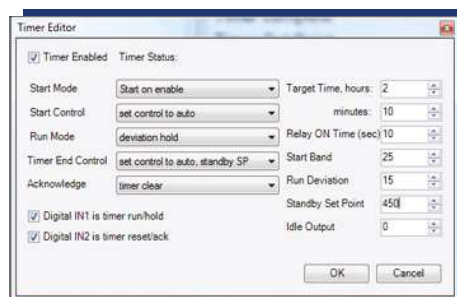
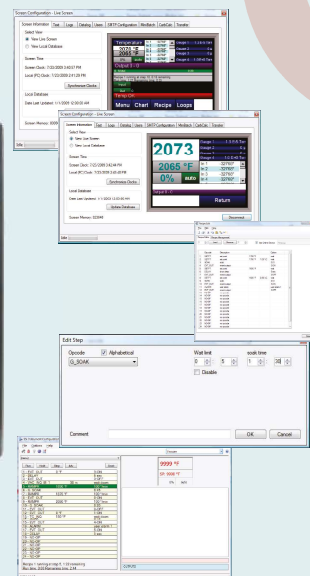
9130 Características

- Controle em Cascata
- Redundância Termopares
- Comutação Entrada Processo

Configuração, Software e Gestão de Dados

Software Incluído

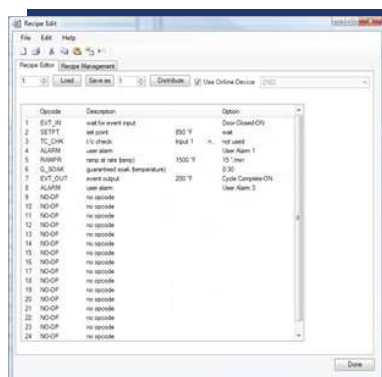
- TS Manager - Gerenciamento de dados para flashcard e touch Screen. Visualização remota de dados, histórico, backup de dados e integração com SuperDATA.
- Configurador - Instalação e configuração remota do controlador.



Opções Timer

Gestor Receitas

- Opções de códigos
 - Rampa e Taxa
 - Garantia de imersão no termopar e carga ativa
 - Tempo Delay
 - Consulta temperatura termopar
 - Set Point remoto para equipamentos escravos
 - Ramifique e salte para outros programas
 - Controle limite de saída
 - Alterar e reconfigurar PID



Gestor de Receitas

- Modos Start configuráveis
 - Desvio, Banda, Operador
- Modo de controle configurável
 - Parar processo após conclusão
 - Modo manual e automático
 - Hold on deviation
 - Hold on band
- Recon. configurado pelo operador
- Controle entrada digital
 - Timer run/hold a
 - Timer reset/acknowledgement

IDEAL PARA:

- Oven Furnaces
- Temper Furnaces
- Pit Furnaces



Super Systems
incorporated

7205 Edington Drive
Cincinnati, OH 45249
513.772.0060 phone
513.772.9466 fax

www.super systems.com • 800.666.4330