

O NOSSO CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE CANAIS QUENTES MAIS SIMPLES E ECONÓMICO

O conceito do controlador TempMaster-ME combina características essenciais com a tecnologia avançada APS, para o controle preciso da temperatura do canal quente. Desempenho poderoso de uma unidade compacta que ajuda a melhorar a qualidade das peças e a minimizar os perdas. Otimize o desempenho de qualquer sistema de câmara quente e desbloqueie todo o seu potencial com o TempMaster.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

TELA COLORIDA INTUITIVA COM TELA DE TOQUE

- Interface simples, fácil de usar.
- Permite familiarização imediata.
- Monitore até 12 zonas ao mesmo tempo.

CARTÕES DE CONTROLE INTEGRADOS DE 15 A

- Potência para controlar uma ampla gama de zonas de aquecimento, desde as pontas dos bicos até os manifolds maiores.
- Fusíveis das resistências integrados.
- Acesso rápido e fácil para manutenção pela parte superior e inferior da estrutura.

DESIGN COMPACTO E EMPILHÁVEL DO GABINETE

- Preserva espaço valioso.
- Pode ser colocado em praticamente qualquer lugar.
- Disponível em configurações de 6 ou 12 zonas.
- Leve.

2 ANOS DE GARANTIA ABRANGENTE

- Cobertura de assistência global.
- Proteção contra defeitos do fabricante (fusíveis excluídos).



Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4	Mode
250	250	250	250	Run
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	Standby
1.1 A	1.1 A	1.1 A	1.1 A	Block
Probe 5	Probe 6	Probe 7	Probe 8	Stop
250	250	250	250	Tool
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	Run
1.1 A	1.1 A	1.1 A	1.1 A	Standby
Probe 9	Probe 10	Probe 11	Probe 12	Block
250	250	250	250	Stop
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	Tool
1.1 A	1.1 A	1.1 A	1.1 A	Run
Mode	STOP	Status	NORMAL	

Controles simples da tela de toque

CAPACIDADES

RECURSOS DE CONTROLE	RECURSOS OPERACIONAIS	RECURSOS DE PROTEÇÃO	ALARMES
APS (Sistema de Processo Adaptativo)	Controle Automático / Manual	Fusíveis de carga embutidos	Alarme sonoro
Ângulo de fase, disparo de rajada	Zona "ligada", "desligada" e "bloqueada"	Partida suave (Soft Start)	Configuração de alarme de zona
Modo de calibração no campo	Menu "Salvar automaticamente"	Detecção Contínua de falha de Terra	(+) Temperatura alta
Termopar Escravo (Manual)	Loja de Ferramentas (4)	Medição de corrente	(-) Temperatura baixa
Auto Standby / Alarme	Porta USB	Proteção de sobrecarga	T / C aberto (memoria de % de saída)
Desumidificador de resistência	MONITORAMENTO / RELATÓRIOS	Detecção de vazamento de plástico (manual)	T / C invertido
Filtragem de Termopares	Gráfico Histórico 2D	Diagnóstico automático de ferramentas	Fusível aberto
Opção conversível Delta / Estrela		LED Indicador de falha (varredura)	Resistência aberta
Interface de controle do piloto automático			Resistência em curto / com umidade
Definir limite do ponto de ajuste			Detecção de falha de terra
Definir limite de potência			Detecção de vazamento de plástico
% de carga automática de saída			
Inicialização uniforme			

ESPECIFICAÇÕES

Interface de usuário	Ecrã a cores LCD de toque
Tamanho da Tela	5"
Dimensões do gabinete	36cm x 39cm x 20cm (14" x 15" x 8")
# De Zonas (Max)	6 ou 12
Controle de algoritmo	APS (Sistema de Processo Adaptativo)
Controle de potência	Modos de disparo de ângulo de fase e disparo contínuo (proporcional ao tempo, cruzamento zero)
Resolução de Temperatura	1 (°C ou °F)
Tempo de Resposta da resistência	8,3 ms a 60 Hz
Escala de temperatura	°C ou °F (seleccionável por Software)
Termopar	J ou K-Tipo (seleccionável por Software)
Faixa de operação	0 - 472°C (32 - 882°F)
Voltagem de saída (Max)	264 VAC
Tensão de alimentação	200 / 240v 3P Delta ou 380 / 440v 3P estrela (480V, 3P com transformador)
Frequência	Comutação automática 60 Hz - 50
Faixa de temperatura ambiente	5 - 45°C (41 - 113°F)
Faixa de umidade	Até 95% de não-condensação
Detecção de falha de terra	40mA por Zona
Saída de alarme	Fechando contato do relé 5A, 230V (Max)
T / C Conector	HBE-24
Conector de potência	HBE-24
Proteção de sobrecarga	Fusíveis semi-condutores em ambas as pernas de aquecedor
Fusíveis de resistência	15A @ 220V Tipo de sopro super rápido (FF)
Modos de controle	Malha Fechada (Automática), Malha Aberta (Manual), Espera (Standby), Reforço (Boost), Escravo
Portas	USB
Indicadores LED	Varredura
Línguas	Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Polonês, Russo, Chinês, Japonês, Tcheco, Italiano, Húngaro, Turco, Português, Coreano



INCLUI:

- Conjunto de cabos de 4,8m (15')
- Guia rápido

