

NUESTRO MÁS SIMPLE Y ECONÓMICO CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE CÁMARA CALIENTE

El modelo TempMaster-ME combina las características esenciales con la tecnología avanzada APS para un control preciso de la temperatura de la cámara caliente. El potente desempeño de la unidad compacta ayuda a mejorar la calidad de las piezas y a minimizar la chatarra. Optimice el desempeño de cualquier sistema de canal caliente y desbloquee todo el potencial de sus operaciones con TempMaster.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

PANTALLA TÁCTIL INTUITIVA A COLOR

- Interfaz sencilla y fácil de usar.
- Permite familiarizarse de inmediato.
- Supervise hasta 12 zonas a la vez.

TARJETAS DE CONTROL INTEGRADAS DE 15 AMPERIOS

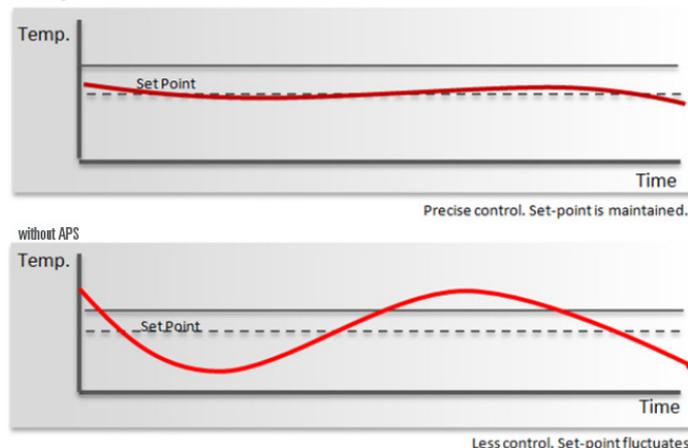
- Potencia para controlar una amplia gama de zonas del canal caliente, desde puntas de boquilla hasta colectores más grandes.
- Incluye fusibles de resistencias.
- Rápido y fácil acceso al interior del armario por la parte superior e inferior.

DISEÑO DE GABINETE COMPACTO Y APILABLE

- Conserva el valioso espacio.
- Se puede colocar casi en cualquier lugar.
- Disponible en configuraciones de 6 o 12 zonas.
- Ligero.

GARANTÍA AMPLIA DE 2 AÑOS

- Soporte técnico global.
- Protege contra los defectos de los fabricantes (fusibles excluidos).



Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4	Mode
250	250	250	250	Mode
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	Tool
1.1 A	1.1 A	1.1 A	1.1 A	Tool
Probe 5	Probe 6	Probe 7	Probe 8	PgDn
250	250	250	250	PgDn
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	Display
1.1 A	1.1 A	1.1 A	1.1 A	Display
Probe 9	Probe 10	Probe 11	Probe 12	
250	250	250	250	
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	
1.1 A	1.1 A	1.1 A	1.1 A	
Mode	STOP	Status	NORMAL	

Controles Simples en Pantalla Táctil

CAPACIDADES

CARACTERÍSTICAS DE CONTROL	CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS	CARACTERÍSTICAS DE PROTECCIÓN	ALARMAS
APS (Sistema de proceso adaptativo)	Control automático / manual	Fusibles de carga incorporados	Alarma auditiva
Ángulo de fase, disparo rápido	Zona "on" [encendido], "off" [apagado] y "locked off" [bloqueado]	Arranque suave	Configurar alarma de zona
Modo de calibración en campo	Menú "Auto Save" [Guardado automático]	Detección continua de falla a tierra	(+) Alta temperatura
Esclavo de termopar (manual)	Tienda de herramientas (4)	Medida de corriente	(-) Baja temperatura
Auto Standby [espera automática] / Salida de alarma	Puerto USB	Protección de sobrecarga	T/C abierto (% de salida recordado)
Horneado en húmedo	SUPERVISIÓN/INFORMES	Detección de fugas de plástico (manual)	T/C inverso
Filtrado T/C	Gráfico histórico 2D	Diagnóstico automático de herramienta	Fusible abierto
Opción convertible Delta / Wye		Indicador de falla LED (escaneo)	Calentador abierto
Control de piloto automático de interfaz			Calentador en corto/húmedo
Límite de punto de ajuste			Detección de falla a tierra
Límite de punto de potencia			Detección de fuga de plástico
% de salida de carga automática			
Arranque uniforme			

ESPECIFICACIONES

Interfaz de usuario	Pantalla táctil LCD a todo color
Tamaño de la pantalla	5"
Tamaño del gabinete	36cm x 39cm x 20cm (14" x 15" x 8")
# de zonas (máx.)	6 o 12
Algoritmo de control	APS (Sistema de proceso adaptativo)
Control de potencia	Ángulo de fase y modos de disparo rápido (proporcional al tiempo, cero cruce)
Temperatura Resolución	1 (°C o °F)
Tiempo de respuesta de potencia	8,3 ms a 60 Hz
Escala de temperatura	°C o °F (seleccionable por software)
Par térmico	Tipo J o K (seleccionable por software)
Rango de operación	0 - 472°C (32 - 882°F)
Voltaje de salida (máx.)	264 VAC
Voltaje de alimentación	200/240v 3P Delta o 380/440v 3P Star (480v,3P con transformador)
Frecuencia	Conmutación automática de 50 - 60 Hz
Rango de temperatura ambiental	5 - 45°C (41 - 113°F)
Rango de humedad	Hasta 95% sin condensación
Detección de falla a tierra	40mA por zona
Salida de alarma	Relé de cierre de contacto 5A, 230V (máx.)
Conector T/C	HBE-24
Conector de alimentación	HBE-24
Protección de sobrecarga	Fusibles semiconductores en ambas patas del calentador
Fusibles del calentador	Tipo de soplado súper rápido (FF) de 15 A a 220 V
Modos de control	Bucle cerrado (automático), bucle abierto (manual), Standby [modo de espera], impulso, esclavo
Puertos	USB
Indicadores LED	Escanear
Idiomas	Inglés, Francés, Alemán, Español, Polaco, Ruso, Chino, Japonés, Checo, Italiano, Húngaro, Turco, Portugués, Coreano



INLUYE:

- Juego de Cables 4,8m (15')
- Guía de rápido arranque

