



SMART SERIES® Me

CONTROL DE TEMPERATURA DE COLADA CALIENTE SIMPLIFICADO Y ECONÓMICO

La plataforma del controlador Me combina características esenciales con la avanzada tecnología APS para un control preciso de la temperatura del colada caliente. Potente rendimiento de una unidad compacta que ayuda a mejorar la calidad de las piezas y minimizar los desechos. Optimice el rendimiento de cualquier sistema de colada caliente y desbloquee todo el potencial de sus operaciones.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

PANTALLA TÁCTIL A COLOR INTUITIVA

- Interfaz sencilla y fácil de usar.
- Permite una familiarización inmediata.
- Supervisa hasta 12 zonas a la vez.

TARJETAS DE CONTROL INTEGRADAS 15-AMP

- Potencia para controlar una amplia gama de corredores calientes zonas desde las puntas de las boquillas hasta los colectores más grandes.
- Fusibles del calentador incorporado.
- Acceso de servicio rápido y fácil desde el parte superior e inferior del armario.

DISEÑO DE ARMARIO COMPACTO Y APILABLE

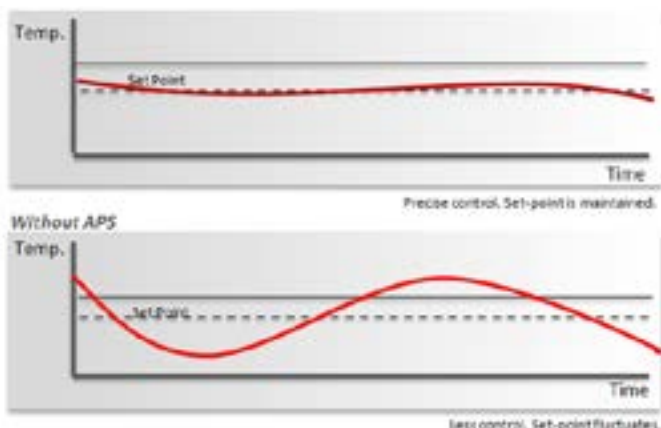
- Preserva un espacio valioso.
- Se puede colocar casi en cualquier lugar.
- Disponible en configuraciones de 6 o 12 zonas.
- Ligero.

GARANTÍA COMPLETA DE 2 AÑOS

- Cobertura de soporte global sin preocupaciones.
- Protege contra defectos del fabricante (fusibles excluidos).



ITEM NUMBER	DESCRIPTION
Me6-15SS	6 Zones of Control
Me12-15SS	12 Zones of Control



CONTROLES DE PANTALLA TÁCTIL SIMPLES

Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4	Run
250	250	249	249	
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	Standby
1.0 A	1.1 A	1.2 A	1.3 A	Shutdn
Probe 5	Probe 6	Probe 7	Probe 8	Boost
249	249	250	250	
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	Stop
1.4 A	1.5 A	1.6 A	1.7 A	
Probe 9	Probe 10	Probe 11	Probe 12	Tool
250	250	250	250	
250 °C	250 °C	250 °C	250 °C	
1.8 A	1.9 A	2.0 A	2.1 A	
Mode RUN				Status NORMAL

SMART SERIES[®] Me

CAPACIDADES

Control Features	Operational Features	Protection Features	Alarms
APS (Adaptive Process System)	Auto/Manual Control	On-Board Load Fuses	Audible Alarm
Phase Angle, Burst Firing	Zone "on", "off" and "locked off"	Soft Start	Zone Alarm Configure
Infield Calibration Mode	Menu "Auto Save"	Continuous Ground Fault Detection	(+) High Temperature
Thermocouple Slave (Manual)	Tool Store (4)	Current Measurement	(-) Low Temperature
Auto Standby/Alarm Output	USB Port	Overload Protection	T/C Open (remembered % output)
Wet Heater Bakeout		Automatic Tool Diagnostics	T/C Reversed
T/C Filtering		Plastic Leak Detection (Manual)	Open Fuse
Delta/Wye Convertible Option		LED Fault Indicator (Scan)	Open Heater
Interface Autopilot Control			Shorted Heater/Wet
Set Point Limit			Ground Fault Detection
Set Power Limit			Plastic Leak Detection
Auto Load % Output			
Uniform Start-Up			

Monitoring/Reporting

2-D Historical Graph

ESPECIFICACIONES

User Interface	Full Color LCD Touch Screen	Frequency	50 - 60 Hz Automatic Switching
Display Size	5"	Ambient Temperature Range	5 - 450°C (41 - 113°F)
Cabinet Dimensions	36cm x 39cm x 20cm (14" x 15" x 8")	Humidity Range	Up to 95% non-condensing
# of Zones (Max)	6 or 12	Ground Fault Detection	40mA per Zone
Control Algorithm	APS (Adaptive Process System)	Alarm Output	Closing Contact Relay 5A, 230V (Max)
Power Control	Phase Angle & Burst Firing Modes (Time Proportional, Zero-Crossing)	T/C Connector	HD25 Male - DME Standard
Temp. Resolution	1 (0°C or 0°F)	Power Connector	HD25 Female - DME Standard
Power Response Time	8.3 ms at 60 Hz	Main Circuit Breaker	32Amp 3 pole
Temperature Scale	0°C or 0°F (Software Selectable)	Overload Protection	Semi-conductor fuses on both heater legs
Thermocouple	J or K-Type (Software Selectable)	Heater Fuses	15A @ 220V Super Fast Blow Type (FF)
Operating Range	0 - 472°C (32 - 882°F)	Control Modes	Closed Loop (Auto), Open Loop (Manual), Standby, Boost, Slave
Output Voltage (Max)	264 VAC	Ports	USB
Supply Voltage	200/240V 3P Delta or 380/415V 3P Star with Neutral (480V, 3P with optional transformer)	LED Indicators	Scan
		Languages	English, French, German, Spanish, Polish, Russian, Chinese, Japanese, Czech, Italian, Hungarian, Turkish, Portuguese, Korean



World Headquarters
DME Company LLC
 29111 Stephenson Highway
 Madison Heights, MI 48071
800-626-6653 toll-free tel
248-398-6000 tel
www.dme.net web
 dme@dme.net email

DME Canada
 5345 Outer Drive, Unit #3
 Oldcastle, ONT, Canada N9G 0C4
800-387-6600 toll-free tel
905-677-6370 tel
 DME_Canada@DME.net e-mail