

Unidad de Control de Temperatura ProcessMate 6500

Material de prevención Degradación y elimine la variación del tamaño del depósito



Mantiene el punto de ajuste con una variación mínima de $\pm 0,1^\circ \text{C}$, en procesos de dosificación de fluidos sensibles a cambios en la temperatura, en un rango de 10° a 40°C .

Adhesivos Epoxis Soldadura en Pasta
Fundentes en Pasta RTV/selladores
Soldadura a base de cobre

EFD introduce la nueva Unidad de Control de Temperatura ProcessMate™ 6500. Este controlador de procesos es simple de integrar y mantiene un preciso control sobre la temperatura en la cámara de dosificación, con una variación mínima de $\pm 0,1^\circ \text{C}$ del punto de ajuste, en temperaturas que varían entre 10° y 40°C .

El ProcessMate puede ser utilizado tanto en aplicaciones manuales como automatizadas, utilizando jeringas con dosificadores neumáticos, válvulas, y otros equipos de dosificación de fluidos. Proteja sus procesos contra la degradación del fluido y elimine las variaciones en el tamaño de los depósitos debido a viscosidades que fluctúan.

Características ProcessMate 6500

- Compacto — Controla solamente el proceso, eliminando la necesidad de utilizar cabinas, y substituye los grandes sistemas de control del medio ambiente que ocupan demasiado espacio en el piso de producción.
- Rentable — Muy bajo coste de operación comparado a las grandes cabinas y/o controles termales en la planta.
- Preciso control del proceso — La temperatura dentro de la cámara de dosificación es mantenida con una variación mínima de $\pm 0,1^\circ \text{C}$.
- Fácil de instalar, ajustar y utilizar — Fácil de implementar en sistemas de dosificación automatizados, manuales, en mesas de trabajo y en aquellos sistemas alimentados por un cartucho. Tenemos disponible a pedido, cámaras hechas de materiales anti-estáticos.

Problemas que Ocurren con Frecuencia en los Procesos

- Fluctuaciones en la Temperatura del Material
- Cambios en Viscosidad
- Inconsistencias en el Tamaño de los Depósitos
- Degradación Prematura del Material

Referencia	Descripción
7020340	Unidad de Control de Temperatura ProcessMate 6500



más info

Especificaciones

Art.	Especificaciones
Tamaño del gabinete	18,9 _w x 7,1 _H x 15,9 _D cm (7,5 _w x 2,8 _H x 6,3 _D ")
Peso	1 Kg (2,2 Lb)
Voltaje de entrada	100/120/220 VAC Seleccionable
Consumo de energía	50-60 Hz
Energía de entrada	14/12VA
Voltaje interno	24 VDC
Aire de entrada estándar	2,75 a 7,5 bar (40 a 110psi)
Consumo de aire	2 CFM (55 L/min)
Control de la temperatura	±0.1° C dentro de temperaturas que varían entre 10° a 40° C (50° a 104° F)
Condiciones Ambientales de Operación	
Temperatura	-10° a 55° C (14° a 131°F)
Humedad	85% RH a 30° C sin condensación
Altura sobre nivel del mar	2000 metros max (6.562 pics)

Control

Bajo temperaturas de operación normales, el ProcessMate puede mantener la temperatura en la cámara de dosificación con una variación mínima de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, cuando la temperatura de ajuste varíe entre 10°C y 40°C (50°F a 104°F). Se considera temperaturas de operación normales, temperaturas entre 15°C y 27°C (60°F a 80°F). Fuera de este rango, el ProcessMate 6500 funcionará eficazmente; sin embargo, las temperaturas máximas y mínimas que la unidad puede generar serán afectadas.

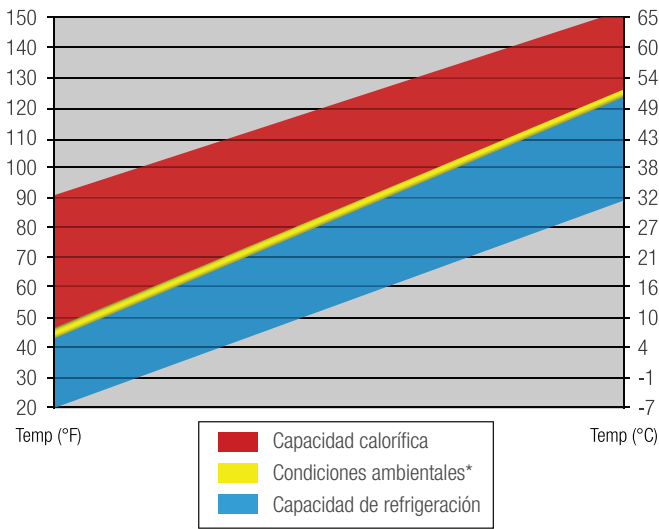
Evaluación de proceso gratuita

Contacte con Nordson EFD para configurar un sistema de distribución que cubre sus necesidades específicas.

- Una evaluación de proceso gratuita realizada por expertos con experiencia en distribución de fluidos
- Muestras procesadas para aprobación y evaluación por parte del cliente antes de la compra

Temperatura Máxima/Mínima

basada en las condiciones del medio ambiente*



* Las condiciones ambientales incluyen la unidad ProcessMate, las mangueras, la cámara, y la temperatura del aire comprimido de entrada.



EFD

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite www.nordsonefd.com/es.

México / Puerto Rico

800-556-3484; espanol@nordsonefd.com

España

+34 96 313 2090; iberica@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v111224