

ProcessMate™ 6500

Unidad de Control de Temperatura

Guia Rápida

Los manuales de Nordson EFD también están disponibles en pdf www.nordsonefd.com/es.

7 Pasos para una Fácil Instalación

Siga los siguientes pasos para configurar su Unidad de Control de Temperatura ProcessMate.



Desempaque la Unidad / Garantía

1

- Utilizando la lista de control incluida identifique todas las piezas. Llámenos inmediatamente si nota alguna discrepancia.
- Este es el momento de activar su Garantía de Un Año. Para registrar la garantía por internet visite www.nordsonefd.com/warranty/dispensers/one.

Conecte el Cable Eléctrico

2

- Conecte la clavija de toma corriente a la fuente de alimentación. La unidad se embarca con un enchufe compatible a los enchufes de USA y tres enchufes internacionales. Utilice el enchufe que sea compatible con los tipos de enchufe locales.
- Conecte el cable eléctrico en el panel posterior del ProcessMate.
- Conecte el cable eléctrico a su fuente de energía local.



Conecte la Entrada de Aire

3

NOTA: Para mantener la validez de la garantía es necesario que utilice aire limpio, seco y filtrado. Si su suministro de aire no es filtrado, solicite un regulador con filtro de 5 micrones (#7002002).

- Empuje un extremo de la manguera de aire de entrada en el conector de entrada localizado en el panel posterior del ProcessMate.
- Conecte el otro extremo de la manguera en el suministro de aire de la planta.
- Coloque la presión del aire de la planta entre 5,5 y 6,9 bar (80 a 100 psi).
- **No exceda los 7,5 bar (110 psi) ya que puede dañar la unidad.**



Conecte el Termopar

4

- Conecte el hilo de termopar en el panel posterior del ProcessMate.
- Conecte el otro extremo del hilo al herramental del proceso.

Opción: Puede encaminar el hilo con cualquiera de las mangueras de aire localizadas dentro del tubo de aislamiento. Ver paso 5.

NOTA: Hilos de termopar más largos pueden ser utilizados si es necesario. Estos están disponibles de una variedad de fuentes en varias longitudes. Solamente hilos de termopar tipo K deben ser utilizados con el ProcessMate. El utilizar otro tipo puede resultar en temperaturas incorrectas.



Conecte las Mangueras de Control de Temperatura

5

- Coloque la manguera de aire frío en un tubo de aislamiento.
- Coloque la manguera de aire caliente en un tubo de aislamiento.

Opción: Puede encaminar el hilo de termopar con la manguera de aire frío o la de aire caliente.

- Conecte la manguera de aire frío en el conector que procesa aire frío.
- Conecte la manguera de aire caliente en el conector que procesa aire caliente.



Conecte el Filtro Silenciador

6

- Instale un silenciador en cada puerto de escape tanto para el escape de aire frío como el caliente.

NOTA: Si desea que el escape ocurra en un lugar remoto, en vez de utilizar el filtro silenciador puede solicitar una manguera de escape.



Funcionamiento

7

- Coloque el interruptor general en la posición ON para encender la unidad.
- Coloque el interruptor de aire en ADJ AIR. Gire la perilla con las marcas +/- hasta obtener la presión de aire deseada.
- Presione el botón UP/DOWN localizado en el panel frontal hasta obtener la temperatura deseada. (Mantenga el botón presionado para aumentar / reducir rápidamente.)



Sugerencias

Para mayor información refiérase a la Guía del Usuario.



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

Mexico / Puerto Rico
800-556-3484; espanol@nordsonefd.com

España
+34 96 313 2090; iberica@nordsonefd.com

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

El Diseño de Onda es una marca registrada de Nordson Corporation.
©2022 Nordson Corporation 7365330 v120822