



Controlador de mezcla Micro-Meter TS580D

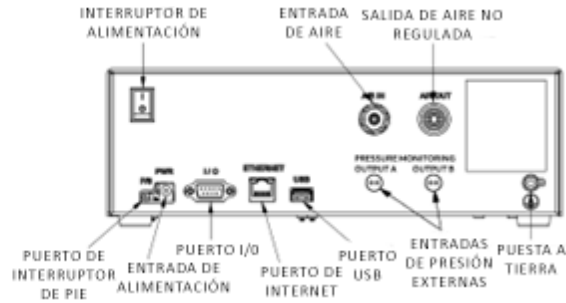
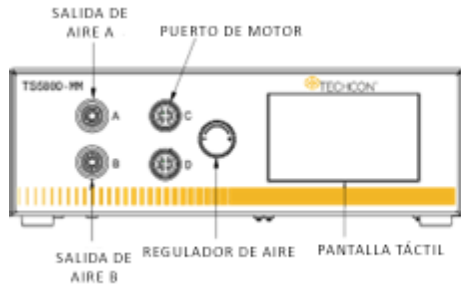
El TS580D es un controlador Smart Micro-Meter Mix capaz de controlar la mezcla de micrómetros de la serie TS8200D de Techcon. Con una fuente de alimentación universal, es un sistema totalmente «plug and play» y se puede utilizar inmediatamente en cualquier parte del mundo.

El TS580D-MM cuenta con una interfaz de pantalla táctil intuitiva para facilitar la configuración y el funcionamiento. Los parámetros de dosificación se pueden configurar con precisión directamente en la pantalla táctil o de forma remota a través de la conexión a Internet.

El TS580D-MM, el primero de su clase, está equipado con un puerto de Internet que permite a los usuarios monitorear y realizar ajustes precisos de los parámetros de forma remota. Esta función permite que la unidad se adapte a las fábricas inteligentes que requieren la Industria 4.0. Las funciones avanzadas adicionales incluyen temporizadores digitales para proporcionar tiempos de dispensación precisos y repetibles.

El firmware es fácil de usar y ofrece la opción de programar hasta 50 recetas variadas, secuenciadas o individuales. El controlador tiene ajustes de ciclo de «purga» y «tiempo» programables por el usuario, y un «modo de enseñanza» para determinar el tiempo de dispensación adecuado.

La integración en máquinas semiautomáticas y automáticas se facilita con el conector de interfaz de E/S. Mediante el uso del puerto de interfaz, se puede iniciar, detener y enviar una señal de fin de ciclo a la máquina host para iniciar el siguiente ciclo. También se incluye una función de advertencia de baja presión para ayudar a mantener un funcionamiento ininterrumpido.



ESPECIFICACIONES

Talla	290 mm x 212 mm x 98 mm (11,4 x 8,3 x 3,9 pulgadas)
Peso	2,8 kg (6,17 libras)
Voltaje de entrada	24 VDC
Rango de voltaje de salida	0-24 VDC
Potencia nominal	15 W
Entrada de aire	100 psi (6,9 bar) como máximo.
Salida de aire	0-99,9 psi (6,9 bar)
Grado de contaminación	II
Categoría de instalación	YO
Uso interior	Altitud de hasta 2000 m (6562 pies)
Temperatura de funcionamiento	0° C a 50° C (32° F a 122° F)
Temperatura de almacenamiento	-10° C a 60° C (14° F a 140° F)
Máximo. Humedad relativa	80% para temperaturas de hasta 31° C (87,8° F) Disminuir linealmente hasta el 50% de la humedad relativa a 40° C (104° F)
Temporizador	0,008 a 99,99 segundos
Modo de ciclo	Cronometrado, por peso, por volumen, Interrumpir, enseñar, purgar
Repetición de temporización Tolerancia	+/- 0,001%
Velocidad de ciclo	Hasta 600 ciclos/min
Mostrar	Pantalla táctil, resistiva
Cumple o supera	CE, TUV y NRTL

PIEZAS DE REPUESTO

7508-9100	Interruptor de pie y núcleo de ferrita
FTKIT	Kit de conexión/manguera de aire

Características principales y beneficios

- Interfaz de pantalla táctil para una configuración fácil y operación
- Industria 4.0 para la integración de una «fábrica inteligente»
- Fuente de alimentación universal para uso mundial
- Control de temporización digital para salida repetible

Aplicaciones típicas

- Vinculación
- Encapsulación y encapsulación Glob-Top
- Empalme de componentes electrónicos
- Sellado de paquetes de baterías
- Dispensación de pasta térmica
- Relleno

Para ventas
y apoyo:

Sede corporativa de Techcon
10800 Valley View Street, Cypress
California, 90630, EE. UU.
Teléfono: 1-714-230-2398
Correo electrónico:
eorders@okininternational.com

Visite nuestro sitio web para obtener más información y ponerse en contacto con la oficina de Techcon más cercana. Tenemos varias oficinas en todo el mundo que están listas para satisfacer sus necesidades.

techcon.com/contact-us

