



Steuerung für Micro-Meter Mix TS580D

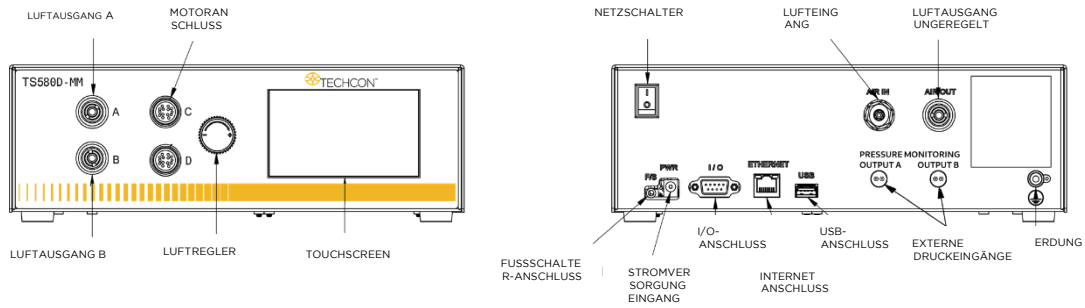
Die TS580D ist eine smarte Steuerung für den Micro-Meter Mix, mit der der Micro-Meter-Mix TS8200D-Serie von Techcon gesteuert werden kann. Es handelt sich um ein komplettes Plug-and-Play-System mit universeller Stromversorgung, dass sofort überall auf

Die TS580D-MM verfügt über einen intuitiven Touchscreen für eine einfache Einrichtung und Bedienung. Die Dosierparameter können präzise und direkt auf dem Touchscreen oder aus der Ferne über die Internetverbindung eingestellt werden.

Die Steuerung TS580D-MM ist die erste ihrer Art und verfügt über einen Internetanschluss, über den Überwachung und präzise Parametereinstellungen aus der Ferne möglich sind. Mit dieser Funktion kann das Gerät in intelligente Fabriken integriert werden, die Industrie 4.0 erfordern. Weitere

Die benutzerfreundliche Firmware bietet die Möglichkeit, bis zu 50 verschiedene, sequenzierte oder individuelle Rezepte zu programmieren. Die Steuerung verfügt über vom Benutzer programmierbare Zykluseinstellungen „Purge“ (Spülen) und „Time“ (Zeitgesteuert) sowie einen „Teach-Modus“ (Schulungsmodus) zur Bestimmung der richtigen Dosierzeit.

Die I/O-Schnittstelle erleichtert die Integration in halbautomatische und automatische Systeme. Über die Schnittstelle lassen sich Zyklen initiieren und stoppen, und ein Zyklusendsignal kann an die Host-Maschine zurückgegeben werden, um den nächsten Zyklus zu starten. Für die Gewährleistung eines unterbrechungsfreien Betriebs sorgt eine Niederdruckwarnfunktion.



TECHNISCHE DATEN	
Maße	290 mm x 212 mm x 98 mm (11,4" x 8,3" x 3,9")
Gewicht	2,8 kg (6,17 lbs)
Eingangsspannung	24 VDC
Ausgangsspannung	0-24 VDC
Nennleistung	15 W
Lufteingang	max. 100 psi (6,9 bar)
Luftausgang	0-99,9 psi (6,9 bar)
Verunreinigungsgrad	II
Installationskategorie	I
Einsatz in Innenräumen	Aufstellungshöhe bis zu 2.000 m (6.562 ft)
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-10 °C bis 60 °C (14 °F bis 140 °F)
Max. relative Luftfeuchtigkeit	80 % bei Temperaturen bis zu 31 °C (87,8 °F), linear abnehmend bis auf 50 % bei 40 °C (104 °F)
Timer	0,008-99,99 Sekunden
Zyklusbetrieb	Zeitgesteuert, Gewicht, Volumen, Unterbrechung, Schulung, Spülen
Wiederholtoleranz	+/- 0,001 %
Zyklengeschwindigkeit	Bis zu 600 Zyklen/Min
Anzeige	Touchscreen, resistiv
Erfüllte oder übertoffene Standards	CE, TÜV und NRTL

ERSATZTEILE	
7508-9100	Fußschalterbaugruppe und Ferritkern
FTKIT	Anschluss-/Luftschlauchsatz

Ihre Vorteile

- Intuitive grafische Benutzeroberfläche mit Touchscreen
- Volle Kontrolle über Durchflussraten, Mischungsverhältnisse und Dosierleistung
- Industrie-4.0-geeignet durch Fernzugriff und Überwachung über Ethernet
- Schnelle und einfache Pumpenkalibrierung

Anwendungen

- Transparenter Verguss
- Modldichtungen
- Glob Top-Verkapselung
- Flanschdichtungen

Vertrieb und Support:

Techcon Europa
 Eagle Close, Chandler's Ford
 Hampshire, SO53 4NF, United Kingdom
 Telefon Deutsch: +49 711 959 69 744
 Telefon Englisch: +44 (0) 23-8048-9100
 E-Mail: europe@okinternational.com

Auf unserer Website finden Sie weitere Informationen und die Kontaktdaten der Techcon-Vertretung in Ihrer Nähe. Wir haben mehrere Niederlassungen weltweit, die Ihnen gerne weiterhelfen.