

# Trigas DM

Durchflussmesser-Manufaktur

TrigasDM GmbH  
Erdinger Str. 2b  
85375 Neufahrn  
Germany

www.trigasdm.com  
Tel.: +49-8165-9999 300  
Fax: +49-8165-9999 329  
info@trigasdm.com

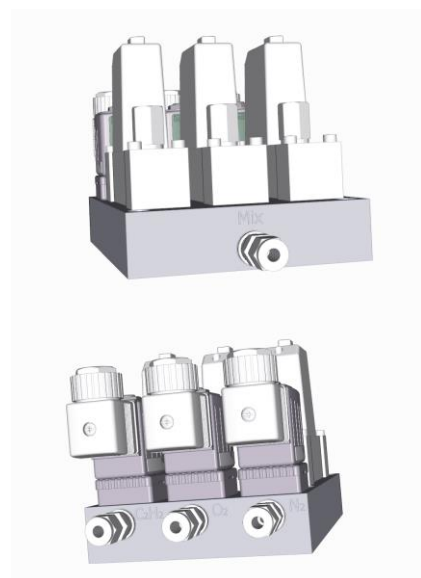
## DATASHEET *TriClick Gasmixer*

### PRODUKT BESCHREIBUNG

TrigasDM Gasmischer zeichnen sich durch Reproduzierbarkeit und Langzeitstabilität des Gasgemisches aus. Die neuste Generation der TriClick Serie ist das Resultat langjähriger Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Gasmischsystemen.

Die weiterentwickelte Snap-On Technik zeichnet auch in der aktuellen Serie das System aus. Die servicefreundliche, elegante Klick-Installation vereinfacht den Einbau sowie das Entfernen von Durchflussmessgeräten buchstäblich in Sekunden. Das System kann maximal mit 3 Kanälen ausgeführt werden.

Das neue Vice Prinzip garantiert für eine noch bessere Dichtigkeit und Durchflussmesser können in Sekunden angeschlossen werden. Für optimale Sicherheit sorgen das pro Kanal integrierte Rückschlagventil, sowie eine Flammensperre am Ausgang.



### PRODUKT SPEZIFIKATION

- Messprinzip: Thermal Mass, MEMS Sensor
- Anschlüsse: ¼" und ½"
- Durchflussbereiche: 0,1nl/min bis 500nl/min
- Genauigkeit: ±0.25% / 0.5% Skalenendwert
- Betriebstemperatur: -10°C bis +60°C
- Druckfestigkeit: bis 10 Bar

### PRODUKT VORTEILE

- Einfache, sichere Benutzeroberfläche und Bedienfeld
- Vorwählknopf Linie für Betreiber
- USB-Zugang als Programmierschnittstelle
- Höchster Temperaturbereich in seiner Klasse: bis zu 60°C
- Mehrkanal Gasmischung
- Schnelles Verbinden und Trennen. Keine komplizierten Klimmring-Verschraubungen erforderlich
- Kleinste Abmessungen

