

GB 15k Serie

3-Kanal-Gasmischer

Jeder Kanal: 0 – 15000 mL/min

Genauigkeit: 2.0%

Wiederholbarkeit: 0,20%

Reaktionszeit: 1 s

Software-Paket



Exklusiver Vertrieb Deutschland:



Eine eingetragene Marke der LAT GmbH.

Für INDUSTRIELLE Flows

Gesamt-Mischungsflussrate: Bis zu 45 L/min



Bis zu 3 Kanäle.

GB 15k kann bis zu 3 verschiedene Gasquellen mit unglaublich hoher Präzision verwalten und mischen und so genaue Gasmische erzeugen.

Touch-Display.

Unser Touch-Display ermöglicht es Ihnen, jeden Wert und Parameter Ihrer Flüsse in Echtzeit und ohne Aufwand zu verwalten und zu steuern.

Kompatibel.

Die Integrierbarkeit mit ProfiBus, ModBus, & Matlab Simulink bietet die Möglichkeit einer einfachen Integration in andere Systeme.

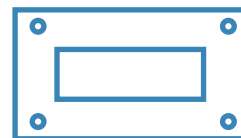
Genau. Kompakt. Zuverlässig.

"Die Gasmischer der Serie 15K sind ein innovativer All-in-One-Ersatz für herkömmliche Mehrkanal-Lösungen mit Massenflussreglern. Unser Gerät ermöglicht bis zu 3-Kanal-Gasmischprozesse, alles in einem einzigen Kasten für die Rackmontage.

Alle Parameter können über das speziell für industrielle Anwendungen entwickelte resistive Touchpanel gesteuert werden."

Spezifikationen.

Genauigkeit: (für jeden Kanal)	N2, 20 °C, 101.325 kPa (1 atm): 0,1-100% / VS: 1% vom Sollwert
Wiederholbarkeit:	0,20%
Reaktionszeit: (für jeden Kanal)	1000 ms
Stromversorgung:	Im Bundle
Betriebsdruck:	max. 5 bar
Arbeitstemperatur:	0-50 °C
Massendurchflussraten: (für jeden Kanal)	0 – 15000 mL/min (Standard)
Gesamt-Mischungsflussrate:	bis zu 45 L/min
Gase:	N2, O2, CO2, CH4, Luft, He, H2 (weitere Gase auf Anfrage)
Kompatibilität:	Profibus, Modbus, Matlab Simulink
Kommunikation:	RS485
Anschlüsse:	Anwendungsabhängig
Gas-Einlasskanal:	3 Eingänge
Gas-Auslasskanal:	1 Ausgang von Mischgasen
Benutzeroberfläche:	Widerstandsfähiges Touch-Display
Zertifikate:	CE, Made in Italy



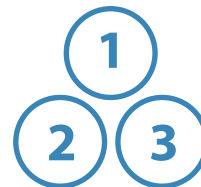
Industrielles Rack.

Industrielle Rack-Montage Box-bereit.
Einfache Montageroutine und Integration für jede industrielle Anwendung.



Touch-Display.

Das widerstandsfähige Touch-Display ermöglicht es Ihnen, die Parameter über den Bildschirm mit Latex- oder Arbeitshandschuhen zu steuern.



3 Kanäle.

Sie können die Anzahl der Kanäle, die Sie für Ihre Lösungen benötigen, anpassen.

