

Směšovače plynů GB 3000, 4000 a 6000 | MCQ Instruments

Přístroje pro přípravu směsi až šesti různých plynů s průtokem až 5 l/min jedním kanálem a ovládám přes dotykový displej

- Přístroje navržené pro vysoce přesné míchání plynů ve větším laboratorním měřítku pro syntézy, kalibrace, či inkubace v definované atmosféře
- Až šest kanálů pro vstup jednotlivých plynů (vzduch, kyslík, dusík, oxid uhličitý, methan, helium, vodík. Další nekorozivní plyny na poptávku.)
- Regulace dynamicky reaguje na případné změny tlaku plynů na vstupu
- Snadné a intuitivní nastavení parametrů výsledné směsi plynů pomocí dotykového displeje nebo přes PC
- Možnost tovární kalibrace na předem určené plyny a také je možná následná uživatelská kalibrace
- Certifikováno dle CE, TUV, cTUVUS
- **Na konkrétní sestavu vám připravíme nabídku na základě požadovaného počtu vstupních kanálů, kalibrací na konkrétní plyny a způsobu napojení na stávající aparatury**

Technické parametry

Rozsah průtoku jedním vstupním kanálem: 0 - 5 l/min

Doba odezvy: 500 ms

Maximální tlak: 3 bar

Maximální poměr ředění: 1:100

Přesnost: 1 %

Reprodukovatelnost: 0,1 %

Napojení na vstup a výstup plynů: Swagelok NPT nebo Push-in spojky na 6-4mm trubičky

Pracovní teplota: 0 až 50 °C

Napájení: 230 V/50 Hz



Směšovač plynů GB 6000



Směšovače plynů GB 6000

Model	Počet vstupních kanálů	Maximální průtok výstupním kanálem (l/min)	Katalogové číslo
Směšovač plynů GB 3000	3	15	M003000
Směšovač plynů GB 4000	4	20	M004000
Směšovač plynů GB 6000	6	30	M006000