

## Směšovač plynů GB 100 | MCQ Instruments

Přístroj pro přípravu směsi až tří různých plynů s průtokem až 500 ml/min jedním kanálem a ovládám přes PC

- Ideální přístroj pro vysoce přesné míchání plynů přizpůsobené laboratorním měřítku pro syntézy, kalibrace, či inkubace v definované atmosféře
- Tři kanály pro vstup jednotlivých plynů (vzduch, kyslík, dusík, oxid uhličitý, methan. Další nekorozivní plyny na poptávku.)
- Regulace dynamicky reaguje na případné změny tlaku plynů na vstupu
- Snadné a intuitivní nastavení parametrů výsledné směsi plynů 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 požadovaných kalibrací na konkrétní plyny a způsobu napojení na stávající aparatury**

### Technické parametry

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Počet vstupních kanálů:                 | 3                                |
| Rozsah průtoku jedním vstupním kanálem: | 5 - 500 ml/min                   |
| Doba odezvy:                            | 50 ms                            |
| Maximální tlak:                         | 3 bar                            |
| Přesnost:                               | 1 %                              |
| Reprodukovatelnost:                     | 0,16 %                           |
| Pracovní teplota:                       | 0 až 50 °C                       |
| Napojení na vstup a výstup plynů:       | Push-in spojky na 6-4mm trubičky |
| Napájení:                               | 230 V/50 Hz                      |



Směšovač plynů GB 100



Směšovač plynů GB 100

| Model                 | Balení (ks) | Katalogové číslo |
|-----------------------|-------------|------------------|
| Směšovač plynů GB 100 | 1           | M000101          |