

## Směšovač plynů GB 100 PLUS | MCQ Instruments

Přístroj pro přípravu směsi až šesti různých plynů s průtokem až 500 ml/min jedním kanálem a ovládáním přes dotykový displej

- Ideální přístroj pro vysoce přesné míchání plynů přizpůsobené 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 aparaturu**

### Technické parametry

|   |  |
|---|--|
| Počet vstupních kanálů:                 | 3, 4, nebo 6                                       |
| Rozsah průtoku jedním vstupním kanálem: | 5 - 500 ml/min                                     |
| Doba odezvy:                            | 100 ms   |
| Maximální tlak:                         | 3 bar  |
| Maximální poměr ředění:                 | 1:100  |
| Přesnost:                               | 1 %  |
| Reprodukčnost:                          | 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 100 PLUS



Směšovač plynů GB 100 PLUS

| Model                      | Balení (ks) | Katalogové číslo |
|----------------------------|-------------|------------------|
| Směšovač plynů GB 100 PLUS | 1           | M000100          |