

 **ALPHAGAZ™ Mix**

Ein komplettes Portfolio an Gemischen, um Ihre analytischen Anforderungen zu treffen

- Bestens geeignet für Routinebetrieb und Kalibrierung
- 2 bis 40 Komponenten variierend von % bis ppb
- Vier Gemischklassen, in Abhängigkeit von Messunsicherheit und Herstellgenauigkeit
- Standardprodukte sowie kundenindividuell gefertigte Gemische

# ALPHAGAZ™

Vier Gemischklassen erfüllen Ihre Anforderung an Messunsicherheit und Herstellgenauigkeit

## Einfachere Auswahl

- Vier Präzisionsstufen, die alle analytischen Anwendungen abdecken
- Spezielle, unverwechselbare Zylinder in separatem Zylinderpark
- Auswahl an geeigneten Armaturen verfügbar

## Vertrauenswürdige Qualität

- Analysenzertifikat für jedes Kalibrierungsgemisch sowie Konformitätsbescheinigung (Produktetikett) für Betriebsgasgemische
- Gesicherte Rückverfolgbarkeit über Chargen-Nummer
- Akkreditierung optional, in Übereinstimmung mit den strengsten lokalen Vorschriften
- Spezialbehandlungen bei der Flaschenvorbereitung

## Zuverlässiger Service

- Verlässliche, kürzestmögliche Lieferzeiten
- Spezifische Betreuung bei kundenindividuellen Gemischen

Betriebsgasgemische		Standard-Kalibrierung		Hochpräzise Kalibrierung		Extrem hochpräzise Kalibrierung	
ALPHAGAZ™ Mix 1		ALPHAGAZ™ Mix 2		ALPHAGAZ™ Mix 3		ALPHAGAZ™ Mix 4	
	HG	MU	HG	MU	HG	MU	HG
	5 % ≤ HG ≤ 10 %	2 % ≤ MU ≤ 5 %	5 % ≤ HG ≤ 10 %	1 % ≤ MU ≤ 2 %	2 % ≤ HG ≤ 5 %	MU ≤ 1 %	HG ≤ 2 %
Gemischabhängig bis zu 60 Monate Haltbarkeit							

- **Messunsicherheit ist entscheidend für die Eingruppierung**
- **Herstellgenauigkeit kann abhängig von Konzentration und chemischen Eigenschaften der Gemischkomponenten variieren**
- **Alle akkreditierten Gemische fallen in Gruppe Mix 4**

**Messunsicherheit (MU):** Der Grad an statistischer Übereinstimmung (üblich im 95 % Vertrauensintervall) zwischen gemessenem und wahren Wert. Ermittelt über analytische Messung oder präzise, validierte Prozesse.

**Herstellgenauigkeit (HG):** Der Grad der Übereinstimmung zwischen gefertigter und angefragter Komponentenkonzentration.

## Kontakt

Carbagas AG  
Hofgut  
3073 Gümligen  
Tel.: +41 31 950-5050  
info@carbagas.ch

[www.carbagas.ch](http://www.carbagas.ch)

**Carbagas**

Carbagas ist ein Unternehmen von Air Liquide, eines Weltmarktführers bei Gasen, Technologien und Services für Industrie und Gesundheit. Mit rund 64'500 Mitarbeitern in 78 Ländern versorgt Air Liquide mehr als 3.8 Millionen Kunden und Patienten.