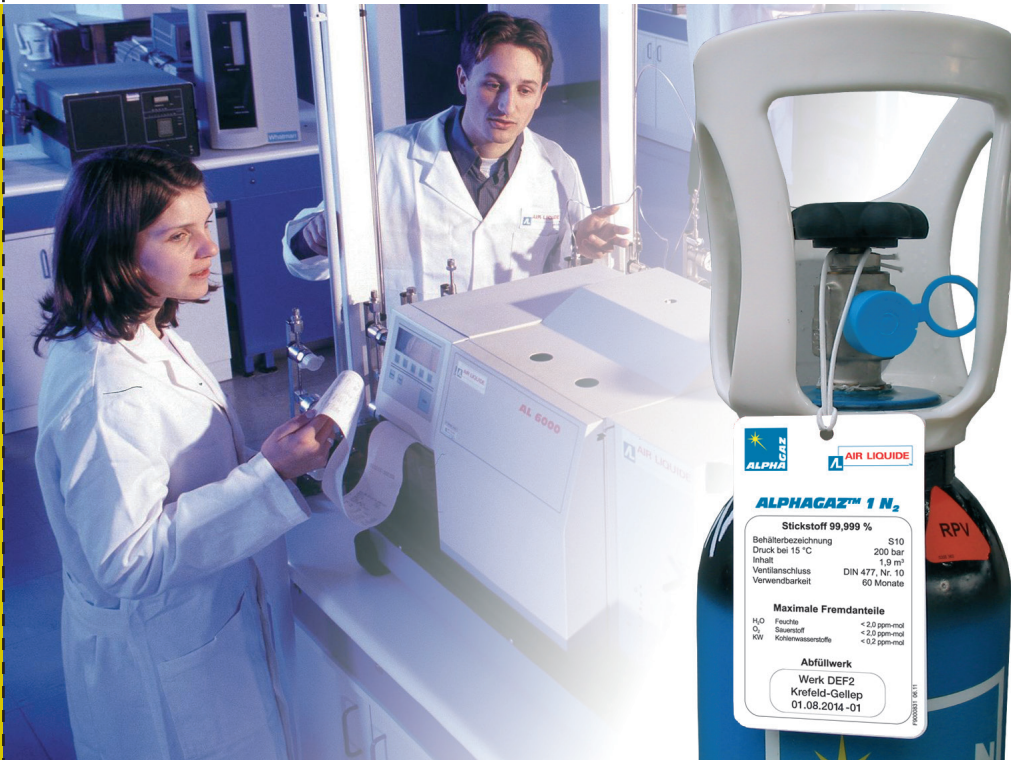


ALPHAGAZ™ 1



Reine Gase
für Labor
und Analytik

ALPHAGAZ™ ist ein speziell entwickeltes umfangreiches Produktprogramm reiner Gase für Ihre analytischen Applikationen, das weitestgehend alle Analystechniken abdeckt. ALPHAGAZ™ bietet eine Vielzahl an Gasen in zwei Reinheitsstufen – für eine optimale Arbeitsweise Ihrer Laborgeräte. Die Produktreihe ALPHAGAZ™ 1 wurde eigens für Analysen vom %- bis zum ppm-Bereich entwickelt.

ALPHAGAZ™ – für höchste Präzision!

ALPHAGAZ™ 1



ALPHAGAZ™ 1 bietet die geeigneten Spezifikationen in Bezug auf kritische Nebenbestandteile für Analysen vom %- bis zum ppb-Bereich.

Restgasbestandteile [ppm-mol]	ALPHAGAZ™ 1					
	Ar	He	N ₂	O ₂	H ₂	Luft
Feuchte (H ₂ O)	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Sauerstoff (O ₂)	< 2	< 2	< 2	-	< 2	20,5 ± 0,5 mol%
Kohlenwasserstoffe (KW)	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,1	< 0,1
Kohlenmonoxid (CO)	-	-	-	< 0,2	< 0,1	< 1
Kohlendioxid (CO ₂)	< 0,2	-	-	< 0,2	< 0,1	< 1
Argon (Ar)	-	-	-	< 10	-	-
Stickstoff (N ₂)	< 5	< 5	-	< 5	< 5	Rest
Mindestreinheit [mol%]	99,999	99,999	99,999	99,998	99,999	99,999
Verwendbarkeit	60 Monate					

ALPHAGAZ™ 1 vereint viele positive Eigenschaften und Vorteile:

- Vereinfachte Produktauswahl
- Abgesicherte Produktqualität durch Chargenerfassung und Dokumentation
- Rückverfolgbarkeit und Reproduzierbarkeit
- Verbesserte Sicherheit und Ergonomie durch Zylindercage
- Spezielle unverwechselbare Zylinder in separatem Zylinderpark



Kontakt

AIR LIQUIDE Deutschland GmbH
Hans-Günther-Sohl-Straße 5
40235 Düsseldorf
Fon: +49 211 6699-0
Fax: +49 211 6699-222
labor-analytik@airliquide.de

ALPHAGAZ™ 1-Produktreihe					
Gas	Druck [bar]	Behälter- bezeichnung*	Anschluss	UN- Nummer	Flaschen- schulter
Argon (Ar)	200	S10, L50, V12	DIN 477 Nr. 6	1006	dunkelgrün
	300	L50, V12	DIN 477 Nr. 54		
Helium (He)	200	S10, L50, V12	DIN 477 Nr. 6	1046	braun
	300	L50, V12	DIN 477 Nr. 54		
Sauerstoff (O ₂)	200	S10, L50, V12	DIN 477 Nr. 9	1072	weiß
	300	L50, V12	DIN 477 Nr. 59		
Stickstoff (N ₂)	200	S10, L50, V12	DIN 477 Nr. 10	1066	schwarz
	300	L50, V12	DIN 477 Nr. 54		
Synthetische Luft	200	S10, L50, V12	DIN 477 Nr. 9	1002	leuchtendes grün
	300	L50, V12	DIN 477 Nr. 59		
Wasserstoff (H ₂)	200	S10, L50, V12	DIN 477 Nr. 1	1049	rot
	300	L50, V12	DIN 477 Nr. 57		

* V12 (12xL50) Verfügbarkeit auf Anfrage



123878 07.14

Als Weltmarktführer bei Gasen, Technologien und Serviceleistungen für Industrie und Gesundheit ist Air Liquide mit mehr als 50.000 Mitarbeitern in 80 Ländern präsent und versorgt mehr als zwei Millionen Kunden und Patienten. Sauerstoff, Stickstoff und Wasserstoff stehen seit der Gründung im Jahr 1902 im Zentrum der Aktivitäten des Konzerns. Air Liquide verfolgt das Ziel, durch langfristige Leistung und Verantwortung Branchenführer zu sein.