Air Liquide

ALPHAGAZ™

ALPHAGAZ™ Reinstgase

Zwei Produktlinien zur Sicherung optimaler Leistungsfähigkeit

- Bestens geeignet als Träger-, Spül- und Nullgase
- Zwei Reinheitsstufen für Analysen von % bis ppb
- Decken nahezu alle Analysetechniken ab
- Lagervorrätige Standardprodukte – teils in zwei Druckstufen

ALPHAGAZ™

Zwei Produktlinien in zwei Reinheitsstufen decken all Ihre Analysetechniken ab

Einfachere Auswahl

- Zwei Reinheitsstufen, um nahezu alle Ihre Anforderungen zu erfüllen
- Bedarfsangepasste Palette an Zylindergrößen (S10, L50, V12)
- Spezielle, farblich kodierte Zylinder in separatem Zylinderpark
- Passende Reinstgasarmaturen verfügbar

Vertrauenswürdige Qualität

- Niedriger Gehalt an für die Analytik kritischen Nebenbestandteilen
- Dokumentiert auf beigefügter Konformitätsbescheinigung (Produktetikett)
- Gesicherte Rückverfolgbarkeit über Chargen-Nummer
- Spezielle Flaschenvorbehandlung sichert Produktreinheit und Langzeitstabilität

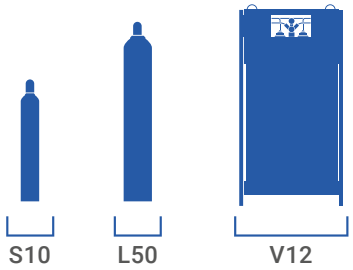
Zuverlässiger Service

- Produkte lagervorrätig
- Spezifische Kundenbetreuung vom Angebot bis zur Lieferung

	ALPHAGAZ™ 1 für Analysen von % bis ppm						ALPHAGAZ™ 2 für hochpräzise Analysen von ppm bis ppb					
Stoff *	Ar	He	N_2	O_2	H_2	Luft	Ar	He	N_2	O_2	H_2	Luft
Reinheit in mol % **	N50	N50	N50	N48	N50	N50	N60	N60	N60	N55	N60	N60
H_2O	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
O_2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	–	≤ 2	20,5 ± 0,5 %	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	–	≤ 0,1	20,9 ± 0,2 %
C_nH_m	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 50 ppb
CO	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,2	≤ 0,1	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
CO_2	≤ 0,2	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,2	≤ 0,1	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
H_2	–	–	–	–	–	–	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	–	–
Ar	–	–	–	≤ 10	–	–						
N_2	≤ 5	≤ 5	–	≤ 5	≤ 5	Rest						Rest
NO_x							–	–	–	–	–	≤ 10 ppb
SO_2							–	–	–	–	–	≤ 10 ppb
halogen. C_nH_m							–	≤ 1 ppb	≤ 1 ppb	–	–	–
Lagerfähigkeit	60 Monate											

* Nebenbestandteile in ppm-mol ** N48 = 99,998 %, N50 = 99,999 %, N55 = 99,9995 %, N60 = 99,9999 %

Lieferformen



Kontakt

Air Liquide Deutschland GmbH
Hans-Böckler-Straße 33
40476 Düsseldorf
Tel: +49 211 6699-3311
info@airliquide.de

www.airliquide.de

Air Liquide ist ein Weltmarktführer bei Gasen, Technologien und Services für Industrie und Gesundheit. Mit rund 67.100 Mitarbeitern in 73 Ländern versorgt Air Liquide mehr als 3,9 Millionen Kunden und Patienten.

ALPHAGAZ und SMARTOP sind eingetragene Markennamen von Air Liquide - Dezember 2023 - Photos credits: © Air Liquide / Jean-Erick Pasquier / La Company - Q4/23