

ALPHAGAZ 2



Reinstgase
für Labor
und Analytik

- Flammengase
- Trägergase
- Spülgase
- Null-Gase
etc.

ALPHAGAZ ist unser Reinstgase-Produkteprogramm für Analysen.

Die Qualitätsstufe ALPHAGAZ 2 ermöglicht Analysen im Bereich ppm bis ppb und eignet sich besonders für Analyseverfahren, welche hochreine Gase verlangen.

Vorteile und Kundennutzen






- Spezifikationen dieser Gase speziell auf die Bedürfnisse in der Analysetechnik ausgerichtet
Garantie auf die kritischen Verunreinigungen: bessere Analysen (Zeitgewinn) und Lebensdauersteigerung der analytischen Instrumente
- Europäische Gaselinie (Qualität, Bezeichnung, Ausrüstung)
Vergleichbarkeit von Analysen und Analysebedingungen vereinfacht
- Gebinde verkehren nur in Laboratorien
Vor Kontaminationsquellen geschützt: hohe Gewährleistung auf die Einhaltung der Gasqualität
- Spezielle Schutzkappe, welche nicht abgeschraubt werden muss.
Zeitersparnis ohne Sicherheitsrisiko
- Spezifikationsetikette auf jedem gelieferten Gebinde
zusätzliche Sicherheit und weniger Verwechslungsrisiko
- Ventile in Kunststoffschumpffolie umhüllt
Zusätzlicher Schutz vor Verschmutzung des Gebindeventils



Produktreinheit mit max. Verunreinigung in ppm (Mol)

Gas	Gesamtreinheit	H ₂ O	O ₂	C _n H _m	CO	CO ₂	H ₂
ALPHAGAZ 2 Argon	>99.9999%	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ALPHAGAZ 2 Helium	>99.9999%	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ALPHAGAZ 2 Wasserstoff	>99.9999%	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	
ALPHAGAZ 2 Stickstoff	>99.9999%	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ALPHAGAZ 2 Sauerstoff	>99.9995%	0,5		0,1	0,1	0,1	0,1

Gebindegrössen

Gas	Gebinde	Druck	Inhalt	Anschluss	Kennfarbe	Art-Nr.
Ar	B10	200 bar	2.1 m ³	W21,8x1/14" r		P0022S10R2A
	B50	200 bar	10.6 m ³	W21,8x1/14" r		P0022L50R2A
	Bündel 12x50	200 bar	127,2 m ³	W21,8x1/14" r		P0022V12R2A
He	B10	200 bar	1.8 m ³	W21,8x1/14" r		P0252S10R2A
	B50	200 bar	9.1 m ³	W21,8x1/14" r		P0252L50R2A
	Bündel 12x50	200 bar	109.2 m ³	W21,8x1/14" r		P0252V12R2A
H ₂	B10	200 bar	2 m ³	W21,8x1/14" l		P0232S10R2A
	B50	200 bar	10 m ³	W21,8x1/14" l		P0232L50R2A
	Bündel 12x50	200 bar	120 m ³	W21,8x1/14" l		P0232V12R2A
N ₂	B10	200 bar	2 m ³	W24,32x1/14" r		P0272S10R2A
	B50	200 bar	10 m ³	W24,32x1/14" r		P0272L50R2A
	Bündel 12x50	200 bar	120 m ³	W24,32x1/14" r		P0272V12R2A
O ₂	B10	200 bar	2 m ³	G 3/4" r		P0362S10R2A
	B50	200 bar	10 m ³	G 3/4" r		P0362L50R2A
	Bündel 12x50	200 bar	120 m ³	G 3/4" r		-

Empfohlenes Material

Siehe Materialkatalog ALPHAGAZ: "Material für den Einsatz von Reinstgasen und Gasgemischen"

Carbagas

Hauptsitz: Hofgut - 3073 Gümligen - Telefon 031 950 50 50 - Fax 031 950 50 51 - www.carbagas.ch - info@carbagas.ch

Bern
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel. 031 978 78 00
Fax 031 978 78 02

Basel
Kohlenstrasse 40
4013 Basel
Tel. 061 386 45 45
Fax 061 386 45 00

Zürich
Klotenerstrasse 20
8153 Rümlang
Tel. 044 818 87 00
Fax 044 817 17 78

Lausanne
4, Rue du Grand-Pré
1000 Lausanne 16
Tel. 021 621 11 11
Fax 021 621 11 12