

ALPHAGAZTM 1

Rena gaser till laboratorieutrustning



Rena gaser för användning

- som bärgaser
- som flamgaser
- som nollgaser
- till genomspolning
- etc.

ALPHAGAZ består av ett urval av rena gaser till analysutrustning. Gaserna uppfyller kraven från ledande instrumentleverantörer och täcker över 90% av behovet av rena gaser.

ALPHAGAZ omfattar flera rena gaser i två kvalitetsgrader, för att säkra att laboratorieutrustningen ger optimala resultat.

ALPHAGAZ 1 har utvecklats för analyser i intervallet från % till ppm, och levereras i flaskor, flaskpaket, 180 liters tankar och gasgeneratorer.



ALPHAGAZ 1 garanterar korrekta specifikationer för kritiska parametrar vid analyser från % till ppm.

Gas	Andra komponenter i ppm			Renhet (%)
	H ₂ O	O ₂	CnHm	
Ar	≤ 3	≤ 2	≤ 0,5	≥ 99.999
N ₂	≤ 3	≤ 2	≤ 0,5	≥ 99.999
He	≤ 3	≤ 2	≤ 0,5	≥ 99.999
H ₂	≤ 3	≤ 2	≤ 0,5	≥ 99.999
O ₂	≤ 3	-	≤ 0,5	≥ 99.995
Luft*	≤ 3	20% +/-1%	≤ 0,1	≥ 99.999
Acetylen	Lågt acetoninnehåll			≥ 99.6

* Luft: CO ≤ 1 ppm, CO₂ ≤ 1 ppm

* Acetylen: N₂ ≤ 0,4 %, H₂S ≤ 1 ppm, PH₃ ≤ 1 ppm

ALPHAGAZ 1 kombinerar många goda egenskaper:

- Lätt att använda
- Produktkvalitet
- Spårbarhet och reproducerbarhet
- Förbättrad säkerhet och ergonomi
- Hållbarhet i 60 månader

ALPHAGAZ 1-produkter:

Gas	Emballage Leveransform	Tryck [bar]	Anslutning	UN-nr.	Innehåll (m ³)
Ar	B20	200	24,32 WG utv.	1006	4,3
	B50	200	gänga höger 1/14"		
	P120	200	DIN 477 ansl. nr. 10		
	LGC kärl 180 L	-			
N ₂	B20	200	24,32 WG utv.	1066	3,9
	B50	200	gänga höger 1/14"		
	P120	200	DIN 477 ansl. nr. 10		
	LGC kärl 180 L	-			
He	B20	200	24,32 WG utv.	1046	3,7
	B50	200	gänga höger 1/14"		
	P120	200	DIN 477 ansl. nr. 10		
H ₂	B20	200	21,8 WG utv.	1049	3,6
	B50	200	gänga vänster 1/14"		
	P120	200	DIN 477 ansl. nr. 1		
O ₂	B20	200	21,8 WG utv.	1072	4,3
	B50	200	gänga höger 1/14"		
	P120	200	DIN 477 ansl. nr 6		
Luft	B20	200	5/8" RG inv.	1956	4,0
	B50	200	gänga höger 1/14"		
	P120	200	DIN 477 ansl. nr. 13		
Acetylen	B20	16	3/4" RG inv.	1001	2,7 kg
	B50	16	höger		
	P58	16			

