

ALPHAGAZTM 1

Rene gasser til laboratorieudstyr



Rene gasser til

- bæregas
- flammegas
- spulegas
- nulgas
- etc.

ALPHAGAZ består af et udvalg af rene gasser til analyseudstyr. Gasserne opfylder kravene fra ledende instrumentleverandører og dækker mere end 90 % af behovet for rengas.

ALPHAGAZ tilbyder en række rene gasser i to kvalitetsgrader, som sikrer en optimal ydelse fra laboratorieudstyret.

ALPHAGAZ 1 er udviklet til analyse i % og ppm-området og leveres i flasker, batterier, 180-liters tanke og gasgeneratorer.



ALPHAGAZ 1 garanterer specifikationer for kritiske parametre ved analyse fra % til ppm:

| Gas | Andre komponenter i ppm | | | Minimal renhed (%) |
|----------------|-------------------------|----------------|-------|--------------------|
| | 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 | Lavt acetoneindhold | | | ≥ 99.6 |

* Luft: CO ≤ 1 ppm, CO₂ ≤ 1 ppm

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



ALPHAGAZ 1 har en lang række særlige egenskaber og fordele:

- Let at anvende
- Produktkvalitet
- Sporbarhed og repeterbarhed
- Forbedret sikkerhed og ergonomi
- Dedikerede og karakteristiske flasker
- Holdbarhed på 60 måneder

ALPHAGAZ 1-produkter:

| Gas | Emballage Leveringsform | Tryk [bar] | Ventilgevind | UN-nr. | Indhold [m ³] |
|----------------|----------------------------|------------|--|--------|---------------------------|
| Ar | B10 | 200 | 24,32 WG udv. | 1006 | 2.2 |
| | B50 | 200 | højre 14 gev./1" | | |
| | 10xB50 | 200 | DIN 477 tilslutn.nr. 10 | | |
| | LGC beholder 180 L | - | | | |
| N ₂ | B10 | 200 | 24,32 WG udv. | 1066 | 1.9 |
| | B50 | 200 | højre 14 gev./1" | | |
| | 10xB50 | 200 | DIN 477 tilslutn.nr. 10 | | |
| | LGC beholder 180 L | - | | | |
| He | B10 | 200 | 24,32 WG udv. | 1046 | 1.9 |
| | B50 | 200 | højre 14 gev./1" DIN 477 tilslutn.nr. 10 | | |
| H ₂ | B10 | 200 | 21,8 WG udv. | 1049 | 1.8 |
| | B50 | 200 | venstre 14 gev./1" DIN 477 tilslutn.nr. 1 | | |
| O ₂ | B10 | 200 | 21,8 WG udv. | 1072 | 2.2 |
| | B50 | 200 | højre 14 gev./1" DIN 477 tilslutn.nr. 6 | | |
| Luft | B10 | 200 | 5/8" RG indv. | 1956 | 2.0 |
| | B50 | 200 | højre DIN 477 tilslutn.nr. 13 | | |

