

Karbondioksid CE

Produktdatablad; Medisin teknisk utstyr, Laparoskopi

Karbondioksid CE - Medisin teknisk utstyr, leveres som en kondensert gass. Gassen fremstilles, etter tilsvarende prosedyrer som vår medisinske gass, i henhold til den europeiske farmakopée; (Ph Eur), Monografi nr: 375 for Medisinsk CO₂.

Anvendelse i helsevesenet er blant annet laparoskopisk kirurgi, kryokirurgi, kryoterapi samt innen fremstilling av medisinske produkter.




Sikkerhetshenvisning for anvendelse og håndtering

- Medisinske gasser skal bare brukes til medisinske formål og flaskene skal oppbevares i ventilerte rom samt skal ikke utsettes for høy varme.
- Bruk bare standardutrustning som er tilpasset for medisinteknisk CO₂.
- La aldri olje eller fett komme i kontakt med utrustningen.
- Kontroller at flaskene er forseglet samt ta bort forseglingen fra ventilen før bruk.
- Kontroller at den automatiske koblingen eller regulatoren er ren og at tilkoblingene er i god stand.
- Bruk aldri verktøy på en trykk-/flowregulator som er beregnet til manuell tilkobling. Det er en risiko for at regulatoren kan skades.
- Åpne alltid flaskeventilen sakte, og åpne den minst en halv omdreining.
- Lekkasjejekk gjennomføres i henhold til instruksjonene som følger med regulatoren. Ikke forsøk å håndtere lekkasje fra ventilen eller utstyr på egenhånd foruten om å bytte pakning eller O-ring.
- Dersom det oppdages lekkasje, steng ventilen og koble fra regulatoren. Merk flasken som defekt, sett den til side og returner til leverandøren.
- Det er viktig å la et trykk på ca 2 bar være igjen i flasken for å beskytte den mot forurensning. Flaskeventilen stenges for hånd etter bruk. Avlast deretter trykket i regulator eller annen tilslutning.



Tekniske data: **Karbondioksid CE, Medisin teknisk utstyr, Laparoskopi**

Flaskemateriale:	Stål
Ventil standard:	W27x2mm, høyre utvendig ISO 5145 nr. 17
Fylletrykk max:	+ 15°C / + 20°C, 51 / 57 bar
Temperatur anvendelsesområde:	Lagringstemperatur max + 45°C
Flaskefarge:	Hvit sylindarfarge og lys grå skulderfarge
Transportkode:	UN 1013
Holdbarhet:	5 år

Flaskestørrelse	2,5 L	8 L	40 L
			
Varenummer gass	503124	503125	503129
Høyde inkl. ventil (mm)	446	710	1300
Diameter (mm)	100	160	230
Vekt inkl. gass (kg)	5,7	15	80
Volum gass i kg	1,8	6	30

Praxair forbeholder seg retten til endringer i denne spesifikasjonen som følge av lovkrav, råvarer, produksjonprosess o.l.

For sikkerhetsdatablad eller annen informasjon se våre hjemmesider www.praxair.no