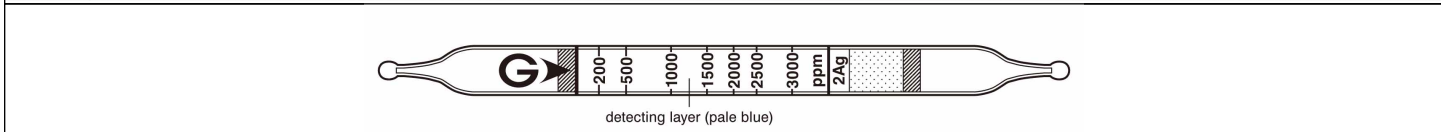


Airtec Röhrchen für die Prüfung von Druckgasflaschen

Kohlenstoffdioxid, CO₂ CAS-Nummer: 124-38-9 **2Ag**

AGW: 5000 ppm KZE: 10000 ppm ETW 1h: nv ETW 4h: 10000 ppm



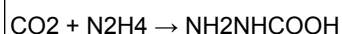
Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
200 bis 3000 ppm	100 ml/min (150 ml)	1	1,5 min
untere Messgrenze:	25 ppm		
Farbumschlag:	blassblau → lila		
Korrektur für Temperatur:	bei 0 bis 40 °C nicht notwendig		
Korrektur für Luftfeuchte:	bei 0 bis 90 % nicht notwendig		
Standardabweichung:	10 % (für 200 - 1000 ppm), 5 % (für 1000 - 3000 ppm)		
Lagerzeit:	3 Jahre		

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Ammoniak	<= 1000 ppm	keine	
Chlor	<= 300 ppm	keine	
Chlorwasserstoff	<= 300 ppm	keine	
Stickoxide	<= 300 ppm	keine	
Schwefeldioxid	<= 100 ppm	keine	

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Druckgasflasche