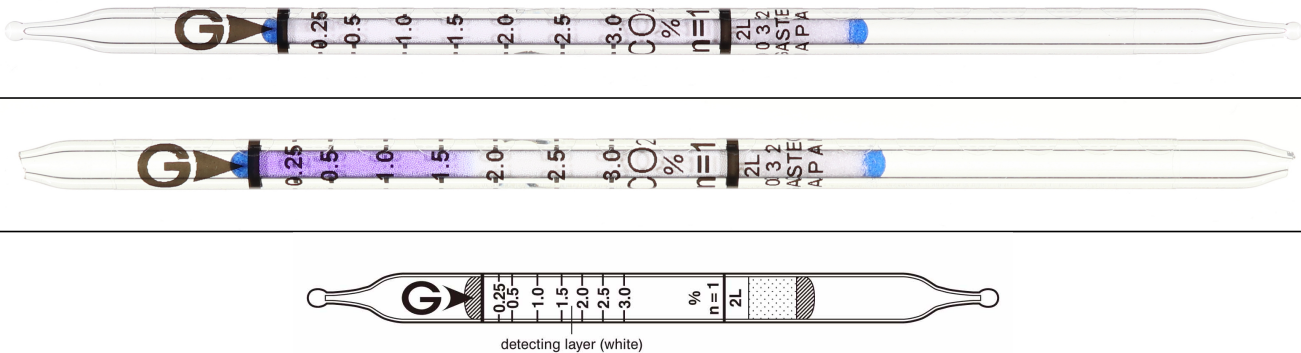


Prüfröhrchen für Kurzzeitmessungen			
Kohlendioxid, CO2		CAS-Nummer: 124-38-9	2L
AGW: 5000 ppm	KZE: 10000 ppm	ETW 1h: n.f.	ETW 4h: 10000 ppm UEG: nv.
			
detecting layer (white)			
Leistungsmerkmale:			
Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
0,25 bis 3 % (Standard)	1 (100 ml)	1	1,5 min
0,13 bis 0,25 %	2 (200 ml)	1/2	3 min
3 bis 6 %	1/2 (50 ml)	2	45 sec
untere Messgrenze:	0,025 % (2 Pumpenhübe)		
Farbumschlag:	weiß → lila		
Korrektur für Temperatur:	nein		
Korrektur für Luftfeuchte:	nein		
Standardabweichung:	10 % (für 0,25 – 1 %), 5 % (für 1 – 3 %)		
Lagerzeit:	3 Jahre		
Querempfindlichkeit:			
Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Amine		keine	keine
Ammoniak		keine	keine
Kohlenmonoxid		keine	keine
Chlor		keine	keine
Chlorwasserstoff		keine	keine
Stickoxide		keine	keine
Organische Gase + Dämpfe		keine	keine
Schwefeldioxid		keine	keine
Reaktionsprinzip:			
CO2 + N2H4 → NH2NHCOOH			
Herstellung des Kalibriergas:			
Druckgasflasche.			