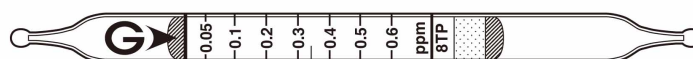
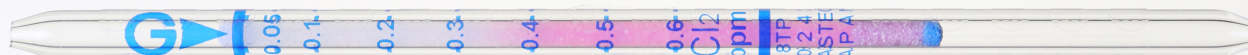


Gastec PR für autom. Pumpe

Chlor, Cl₂		CAS-Nummer: 7782-50-5		8TP
AGW: 0.5 ppm	KZE: 0.5 ppm	ETW 1h: 2 ppm	ETW 4h: 1 ppm	UEG: nv



detecting layer (pink)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
0,05 bis 0,6	100 ml/min	1	10 min

untere Messgrenze:	0,02 ppm (1000 ml)
Farbumschlag:	rosa → weiß
Korrektur für Temperatur:	nicht notwendig für 0 bis 40 °C
Korrektur für Luftfeuchte:	nicht notwendig für 10 bis 90 %
Standardabweichung:	10 % (0.05 bis 0.2 ppm), 5 % (0.2 bis 0.6 ppm)
Lagerzeit:	30 Monate

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Ammoniak	>= 1/6	-	keine
Schwefeldioxid		-	keine
Stickstoffdioxid		keine	keine
Schwefelwasserstoff		-	keine

Reaktionsprinzip:

Cl₂ + Indikator → Reaktionsprodukt

Herstellung des Kalibriergas:

Permeationsröhrchen