

Gastec Prüfröhrchen für
Langzeitmessungen

Trichlorethylen, C₂HCl₃

CAS-Nummer: 79-01-6

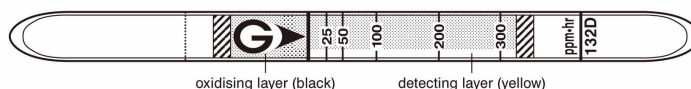
132D

AGW: nv.

KZE: nv.

ETW 1h: nv.

ETW 4h: n.v.

**Leistungsmerkmale:**

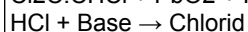
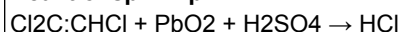
Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
3 bis 300 ppm			1 bis 8 Stunden
Farbumschlag:	gelb → lila		
Korrektur für Temperatur:	ja		
Korrektur für Luftfeuchte:	nein		
Standardabweichung:	10 % (für 25 bis 300 ppm • hr)		
Lagerzeit:	15 Monate		
Lagerung:	kühl		

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Chlorwasserstoff		+	lila
Chlor		+	lila
1,2-Dichlorethylen		+	lila
Trichlorethylen		+	lila
Toluol, Xylol		keine	keine

Weitere Substanz:

Substanz:	Korrektur:	Dauer der Messung:	Messbereich:
Chlor	Faktor: 0.8	1 - 8 Stunden	2.4 - 240 pm
1,2-Dichlorethylen	Faktor: 2.0	1 - 8 Stunden	6 - 600 ppm
Chlorwasserstoff	Faktor: 0.6	1 - 8 Stunden	1.8 - 180 ppm
Tetrachlorethylen	Faktor: 0.5	1 - 8 Stunden	1.5 - 150 ppm

Reaktionsprinzip:**Herstellung des Kalibriergas:**

Diffusionsröhrchen