

Gastec Prüfröhrchen für
Langzeitmessungen

Tetrachlorethylen, C2Cl4

CAS-Nummer: 127-18-4

133D

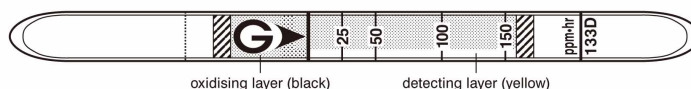
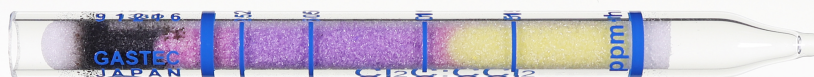
AGW: 10 ppm

KZE: 20 ppm

ETW 1h: 230 ppm

ETW 4h: 120 ppm

UEG: n.f.



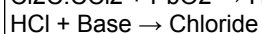
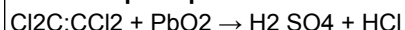
Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
3 bis 150 ppm			1 bis 8 Stunden
Farbumschlag:	gelb → lila		
Korrektur für Temperatur:	ja		
Korrektur für Luftfeuchte:	nein		
Standardabweichung:	15 % (für 25 bis 50 ppm • hr); 10 % (für 50 bis 150 ppm • hr)		
Lagerzeit:	15 Monate		
Lagerung:	kühl		

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Chlorwasserstoff		+	lila
Chlor		+	lila
1,2-Dichlorethen		+	lila
Trichlorethen		+	lila
Toluol, Xylol		keine	keine

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen