

Gastec PR für autom. Pumpe

Tetrachlorethylen, Cl₂C:CH₂

CAS-Nummer: 127-18-4

133P

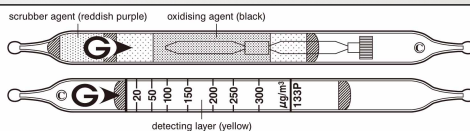
AGW: 10 ppm

KZE: 20 ppm

ETW 1h: 230 ppm

ETW 4h: 120 ppm

UEG: n.f.



Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
20 bis 300 µg/m ³ (Standard)	100 ml/min (3000 ml)	1	30 min
300 bis 720 µg/m ³	100 ml/min (1500 ml)	2,4	15 min

untere Messgrenze: 5 µg/m³ (3000 ml)

Farbumschlag: gelb → lila

Korrektur für Temperatur: notwendig von 5 bis 40 °C

Korrektur für Luftfeuchte: nicht notwendig von 20 bis 80 %

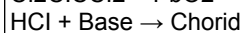
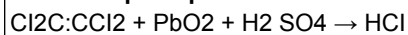
Standardabweichung: 10% (von 20 bis 100 µg/m³), 5% (von 100 bis 300 µg/m³)

Lagerzeit: 2 Jahre

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Chlorwasserstoff, Chlor		keine	keine
Vinylchlorid		+	lila
1,2-Dichloroethylen		+	lila
Trichloroethylen		+	lila
1,1,1-Trichloroethan		keine	keine
Toluol		keine	keine
Xylole		keine	keine

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Permeationsröhrchen

Anmerkungen:

Bei der Anwendung im Freien die Röhrchen vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.