

Gastec PR für autom. Pumpe

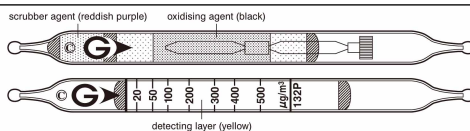
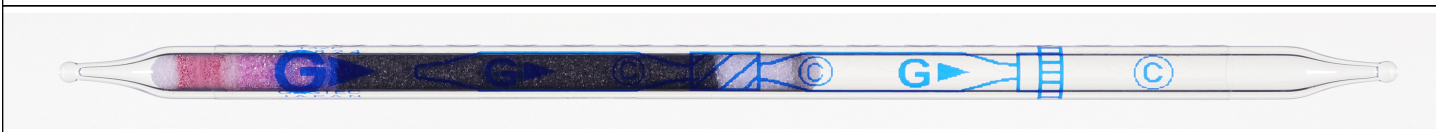
Trichlorethen, Cl₂C:CHCl

CAS-Nummer: 79-01-6

132P

ETW 4h: 100 ppm

UEG: 7.9 Vol%



Leistungsmerkmale:

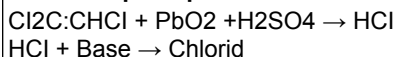
Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
20 bis 500 µg/m³ (Standard)	100 ml/min (3000 ml)	1	30 min
500 bis 1200 µg/m³	100 ml/min (1500 ml)	2,4	15 min

untere Messgrenze: 5 µg/m³ (3000 ml)
Farbumschlag: gelb → lila
Korrektur für Temperatur: notwendig für 5 bis 40 °C
Korrektur für Luftfeuchte: nicht notwendig für 20 bis 80 %
Standardabweichung: 10% (für 20 bis 100 µg/m³), 5% (für 100 bis 500 µg/m³)
Lagerzeit: 2 Jahre

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Chlorwasserstoff		keine	keine
Chlor		keine	keine
Vinylchlorid		+	lila
1,2-Dichloroethylen		+	lila
Tetrachloroethylen		+	lila
1,1,1-Trichlorethan		keine	keine
Toluol, Xylol		keine	keine

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Permeationsröhrchen

Anmerkungen:

Bei Messungen im Freien das Röhrchen vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.