

Prüfröhrchen für Kurzzeitmessungen

Carbonylchlorid, Phosgen, COCl₂

CAS-Nummer: 75-44-5

16

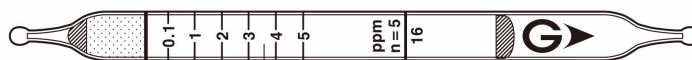
AGW: 0.1 ppm

KZE: 0.2 ppm

ETW 1h: 0.30 ppm

ETW 4h: 0.08 ppm

UEG: n.v.



detecting layer (white)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
0,1 bis 5 ppm (Standard)	5 (500 ml)	1	5 min
0,05 bis 0,1 ppm	10 (1000 ml)	1/2	10 min
5 bis 20 ppm	1 (100 ml)	4	1 min

untere Messgrenze: 0,01 ppm (10 Pumpenhübe)

Farbumschlag: weiß → gelb

Korrektur für Temperatur: ja

Korrektur für Luftfeuchte: nein

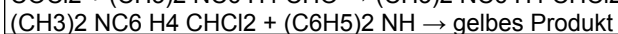
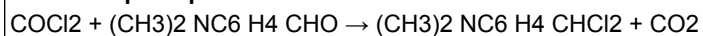
Standardabweichung: 10 % (für 0,1 – 1 ppm), 5 % (für 1 - 5 ppm)

Lagerzeit: 18 Monate

Lagerung: kühl

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Chlor	$\geq 1/2$	+	gelb
Chlorwasserstoff	$\geq 1/10$	+	gelb
Stickstoffdioxid	$\geq 1/5$	+	gelb

Reaktionsprinzip:**Herstellung des Kalibriergas:**

Permeationsröhrchen.