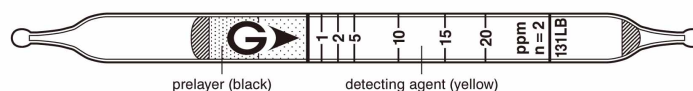
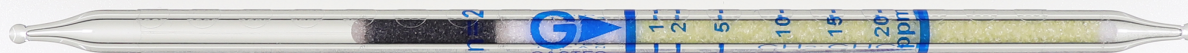


Prüfröhrchen für Kurzzeitmessungen

Vinylchlorid, CH₂:CHCl		CAS-Nummer: 75-01-4	131Lb	
AGW: 1 ppm	KZE: 2 ppm	ETW 1h: 1200 ppm	ETW 4h: 820 ppm	UEG: 3,8 Vol%



Leistungsmerkmale:

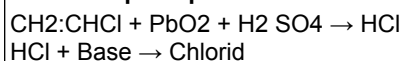
Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
1 bis 20 ppm (Standard)	2 (200 ml)	1	3 min
0,4 bis 1 ppm	4 (400 ml)	0,4	6 min
20 bis 70 ppm	1 (100 ml)	3,5	1,5 min

untere Messgrenze:	0,2 ppm (4 Pumpenhübe)
Farbumschlag:	gelb → lila
Korrektur für Temperatur:	ja
Korrektur für Luftfeuchte:	nein
Standardabweichung:	10 % (für 1 – 5 ppm), 5 % (für 5 – 20 ppm)
Lagerzeit:	2 Jahre
Lagerung:	kühl

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Chlor, Chlorwasserstoff	>= 1/10	+	lila
Alkohole, Ester, Ketone		keine	keine
1. 2-Dichlorethylen	>= 1/10	+	lila
Trichlorethylen	>= 1/10	+	lila
Tetrachlorethylen	>= 1/10	+	lila
Aromatische Kohlenwasserstoffe		keine	keine

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Permeationsröhrchen.