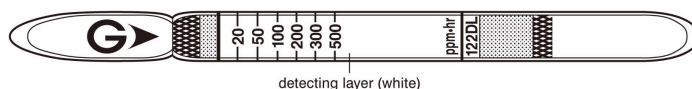
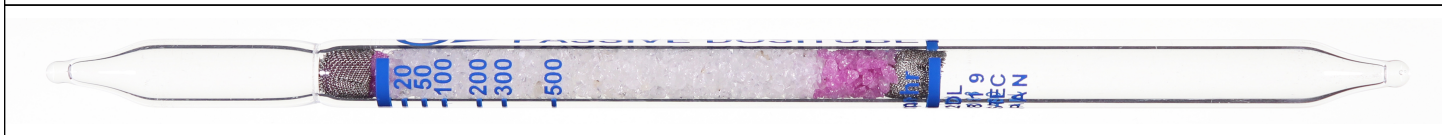


Gastec Prüfröhrchen für
Langzeitmessungen

Toluol, C₆H₅CH₃	CAS-Nummer: 108-88-3	122DL
AGW: 50 ppm	KZE: 100 ppm	ETW 1h: 560 ppm ETW 4h: 310 ppm UEG: 1.1 Vol%



Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
2 bis 500 ppm			1 bis 10 Stunden
Farbumschlag:	weiß → braun		
Korrektur für Temperatur:	nein		
Korrektur für Luftfeuchte:	nein		
Standardabweichung:	10 % (für 20 bis 500 ppm • hr)		
Lagerzeit:	2 Jahre		

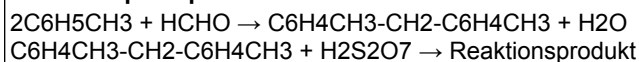
Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Alkohol, Ester, Ketone	<= 30 ppm	keine	keine
Aromatische Kohlenwasserstoffe		+	braun

Weitere Substanz:

Substanz:	Korrektur:	Dauer der Messung:	Messbereich:
Ethylbenzol	Faktor: 1.4	1 - 10 Stunden	2.8 - 700 ppm
Xylol	Faktor: 1.7	1 - 10 Stunden	3.4 - 850 ppm
Cumol	Faktor: 1.7	1 - 10 Stunden	3.4 - 850 ppm
Benzol	Faktor: 1.2	1 - 10 Stunden	2.4 - 600 ppm
Styrol	Faktor: 13	1 - 10 Stunden	26 - 6500 ppm

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen