

Gastec PR für autom. Pumpe

Toluol, C₆H₅CH₃

CAS-Nummer: 108-88-3

122TP

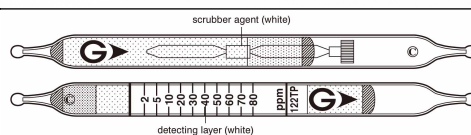
AGW: 50 ppm

KZE: 200 ppm

ETW 1h: 560 ppm

ETW 4h: 310 ppm

UEG: 1.1 Vol%



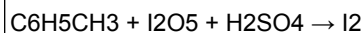
Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
2 bis 80 ppm	100 ml/min (1000 ml)	1	10 min
untere Messgrenze:	1 ppm (1000 ml)		
Farbumschlag:	weiß → braun		
Korrektur für Temperatur:	nicht notwendig von 0 bis 40 °C		
Korrektur für Luftfeuchte:	nicht notwendig von 0 bis 90 %		
Standardabweichung:	10% (für 2 bis 20 ppm), 5% (für 20 bis 80 ppm)		
Lagerzeit:	3 Jahre		

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Alkohol	200 ppm	keine	keine
Ethylbenzol	5 ppm	+	braun
Xylol	10 ppm	+	braun
Ethylacetat	200 ppm	keine	keine
Aliphatische Kohlenwasserstoffe	100 ppm	keine	keine
Organische	150 ppm	+	keine

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen