

Gastec PR für autom. Pumpe

Methanol, CH₃OH

CAS-Nummer: 67-56-1

111TP

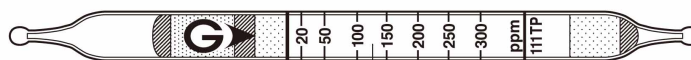
AGW: 100 ppm

KZE: 200 ppm

ETW 1h: nv.

ETW 4h: 720 ppm

UEG: 6.0 Vol%



detecting layer (pale vermillion)

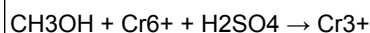
Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
20 bis 300 ppm	50 ml/min (500 ml)	1	10 min
untere Messgrenze:	3 ppm (500 ml)		
Farbumschlag:	blass zinnoberrot → blass blau		
Korrektur für Temperatur:	notwendig von 0 bis 40 °C		
Korrektur für Luftfeuchte:	nicht notwendig von 10 bis 90 %		
Standardabweichung:	10% (für 20 - 100 ppm), 5% (für 100 - 300 ppm)		
Lagerzeit:	2 Jahre		

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Aceton		keine	keine
Alkohol		+	blass blau
Ethylacetat		keine	keine
Toluol		keine	keine
n-Hexan		keine	keine
Benzol		keine	keine

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen