

Gastec Prüfröhrchen für
Langzeitmessungen

Methylethylketon, C₄H₈O

CAS-Nummer: 78-93-3

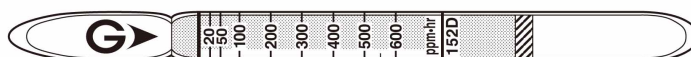
152D

AGW: 200 ppm

KZE: 400 ppm

ETW 1h: n.v.

ETW 4h: n.v.



detecting layer (yellow)

Leistungsmerkmale:

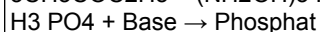
Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
2 bis 600 ppm			1 bis 10 Stunden
Farbumschlag:	gelb → rötlich braun		
Korrektur für Temperatur:	ja		
Korrektur für Luftfeuchte:	nein		
Standardabweichung:	10 % (bei 20 bis 600 ppm • hr)		
Lagerzeit:	2 Jahre		
Lagerung:	kühl		

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Aldehyde, Ketone		+	rötlich braun
Essigsäure		+	rötlich braun (unkl. Abgrenz.)

Weitere Substanz:

Substanz:	Korrektur:	Dauer der Messung:	Messbereich:
Acetaldehyd	Faktor: 0.6	1 - 10 Stunden	1.2 - 360 ppm
Aceton	Faktor: 0.7	1 - 10 Stunden	1.4 - 420 ppm
Methylisobutylketon	Faktor: 2.0	1 - 10 Stunden	4 - 1200 ppm

Reaktionsprinzip:**Herstellung des Kalibriergas:**

Diffusionsröhrchen