

Prüfröhrchen für Kurzzeitmessungen

Acetaldehyd, CH₃CHO CAS-Nummer: 75-07-0 **92**

AGW: 50 ppm KZE: 50 ppm ETW 1h: n.v ETW 4h: n.v UEG: 4 Vol.%



detecting layer (yellow)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
10 bis 300 ppm (Standard)	2 (200 ml)	1	3 min
5 bis 10 ppm	4 (400ml)	0,5	6 min
300 bis 750 ppm	1 (100 ml)	2,5	1,5 min

untere Messgrenze: 2 ppm (4 Pumpenhübe)
Farbumschlag: gelb → rot
Korrektur für Temperatur: nein
Korrektur für Luftfeuchte: nein
Standardabweichung: 10 % (für 10 – 100 ppm), 5 % (für 100 – 300 ppm)
Lagerzeit: 3 Jahre
Lagerung: kühl

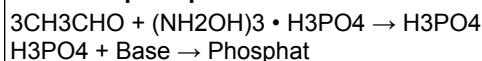
Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Aceton	>= 2-fach	+	rot
Acrolein	>= 3/5	+	rot
Methylethylketon	>= 6-fach	+	rot
Methylisobutylketon	>= 10-fach	+	rot
Ammoniak		-	keine

Weitere Substanz:

Substanz:	Korrektur:	Anzahl Pumpenhübe:	Messbereich:
Diacetyl	über Tabelle	3	25 - 1500 ppm

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen.