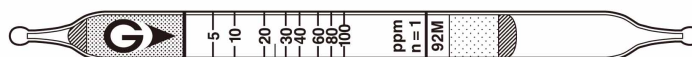
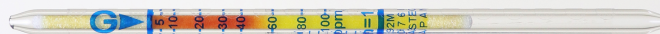


Prüfröhrchen für Kurzzeitmessungen

Acetaldehyd, CH₃CHO		CAS-Nummer: 75-07-0		92M
AGW: 50 ppm	KZE: 50 ppm	ETW 1h: n.v	ETW 4h: n.v	UEG: 4 Vol.%



detecting layer (yellow)

Leistungsmerkmale:

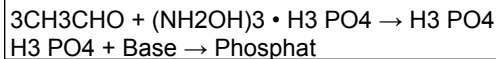
Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
5 bis 100 ppm (Standard)	1 (100 ml)	1	1 min
2,5 bis 5 ppm	2 (200 ml)	1/2	2 min

untere Messgrenze:	0,25 ppm (2 Pumpenhübe)
Farbumschlag:	gelb → rot
Korrektur für Temperatur:	nein
Korrektur für Luftfeuchte:	nein
Standardabweichung:	10 % (für 5 – 20 ppm), 5 % (für 20 – 100 ppm)
Lagerzeit:	2 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

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen.