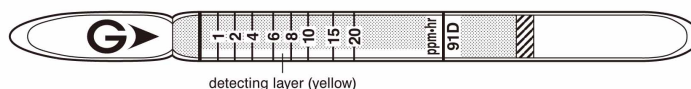


Gastec Prüfröhrchen für
Langzeitmessungen

Formaldehyd, HCHO CAS-Nummer: 50-00-0 **91D**

AGW: 0.3 ppm KZE: 0.6 ppm ETW 1h: n.f. ETW 4h: 1 ppm



detecting layer (yellow)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
0,1 bis 20 ppm			1 bis 10 Stunden
Farbumschlag:	gelb → rötlich braun		
Korrektur für Temperatur:	nein		
Korrektur für Luftfeuchte:	nein		
Standardabweichung:	10% (für 1 bis 20 ppm • hr)		
Lagerzeit:	1 Jahr		
Lagerung:	kühl		

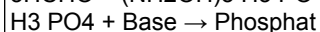
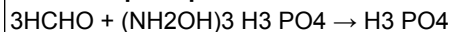
Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Säurehaltige Gase		+	rötlich braun
Aldehyde, Ketone		+	rötlich braun

Weitere Substanz:

Substanz:	Korrektur:	Dauer der Messung:	Messbereich:
Acetaldehyd	Faktor: 1.0	1 bis 10 Stunden	0.1 - 20 ppm
Furfural	Faktor: 3.0	1 bis 10 Stunden	0.3 - 60 ppm
Methylethylketon	Faktor: 1.25	1 bis 10 Stunden	0.125 - 25 ppm

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen