

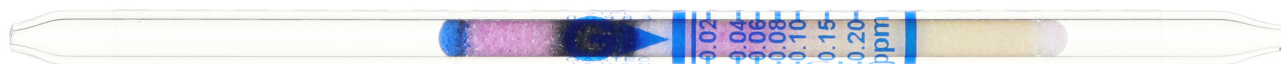
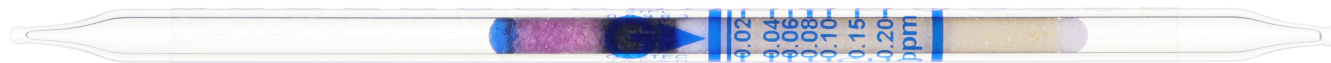
Gastec PR für autom. Pumpe

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

ETW 1h: nv

ETW 4h: 1 ppm

UEG: 7.0 Vol%



detecting layer (pale yellow)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
(0,01) bis 0,20 ppm (Standard)	200 ml/min (6000 ml)	1	30 min
0,20 bis 0,80 ppm	200 ml/min (2000 ml)	4	10 min

untere Messgrenze: 0.005 ppm (6000 ml)

Farbumschlag: blass gelb → rosa

Korrektur für Temperatur: notwendig für 5 bis 35 °C

Korrektur für Luftfeuchte: nicht notwendig für 20 bis 90 %

Standardabweichung: 10 % (von 0,01 bis 0,06 ppm), 5 % (von 0,06 bis 0,2 ppm)

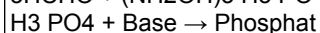
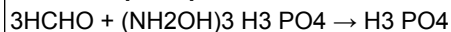
Lagerzeit: 1 Jahr

Lagerung: kühl

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Ammoniak	<= 2 ppm	keine	keine
Stickstoffdioxid	<= 1 ppm	keine	keine
Acetaldehyd		+	rosa
Aceton	<= 0.3 ppm	keine	rosa (Rund um den Einlass)
Ethanol		keine	keine
Ethylacetate		keine	keine
p-Dichlorbenzol		keine	keine
Toluol		keine	keine

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Permeationsröhrchen