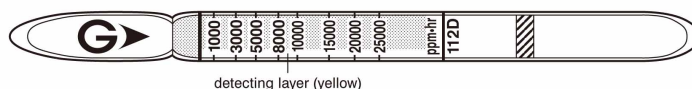
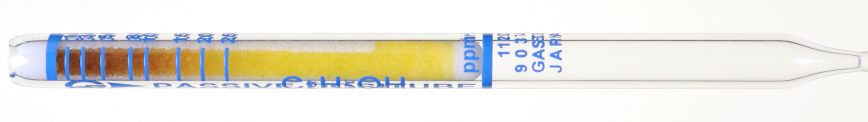


Gastec Prüfröhrchen für
Langzeitmessungen

Ethanol, C₂H₅OH CAS-Nummer: 64-17-5 **112D**

AGW: 200 ppm KZE: 800 ppm ETW 1h: n.f. ETW 4h: 3000 ppm UEG: 3.1 Vol%



Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
100 bis 25000 ppm			1 bis 10 Stunden
Farbumschlag:	gelb → braun		
Korrektur für Temperatur:	nein		
Korrektur für Luftfeuchte:	nein		
Standardabweichung:	10% (für 1000 bis 3000 ppm • hr); 5% (für 3000 bis 25000 ppm • hr)		
Lagerzeit:	3 Jahre		

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Isopropylalkohol	>= 1/1	+	braun
Methanol		keine	keine
Ester		keine	keine

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen