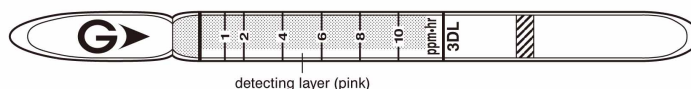


Gastec Prüfröhrchen für
Langzeitmessungen

Ammoniak, NH₃		CAS-Nummer: 7664-41-7		3DL
AGW: 20 ppm	KZE: 40 ppm	ETW 1h: 160 ppm	ETW 4h: 110 ppm	UEG: 14 Vol.%



detecting layer (pink)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
0,1 bis 10 ppm			1 bis 10 Stunden
Farbumschlag:	rosa -> gelb		
Korrektur für Temperatur:	ja		
Korrektur für Luftfeuchte:	ja		
Standardabweichung:	10 % (für 1 bis 10 ppm • hr)		
Lagerzeit:	2 Jahre		

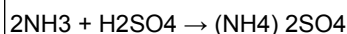
Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Amine, Hydrazin		+	gelb

Weitere Substanz:

Substanz:	Korrektur:	Dauer der Messung:	Messbereich:
Methylamin	Faktor: 1.9	1 bis 10 Stunden	0.19 bis 19 ppm
Trimethylamin	Faktor: 2.3	1 bis 10 Stunden	0.23 bis 23 ppm

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Permeationsröhrchen