

Prüfröhrchen für Kurzzeitmessungen

N,N-Dimethylformamid, HCON(CH₃)₂

CAS-Nummer: 68-12-2

183

AGW: 5 ppm

KZE: 10 ppm

ETW 1h: nv.

ETW 4h: nv.

UEG: 2,2 Vol.%



pretreatment layer (white) detecting layer (pink)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
2 bis 30 ppm (Standard)	1 (100 ml)	1	1 min
0,8 bis 2 ppm	2 (200 ml)	0,4	2 min
30 bis 90 ppm	1/2 (50 ml)	3	30 sec

untere Messgrenze: 0,1 ppm (2 Pumpenhübe)

Farbumschlag: rosa → blassrot

Korrektur für Temperatur: ja

Korrektur für Luftfeuchte: nein

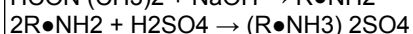
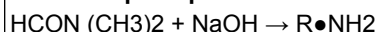
Standardabweichung: 15 % (für 2 – 10 ppm), 10 % (für 10 – 30 ppm)

Lagerzeit: 3 Jahre

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Amine		+	blassrot
Ammoniak		+	blassrot
Hydrazin		+	blassrot

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen.