

Prüfröhrchen für Kurzzeitmessungen

Phenol, C6-H6-0

CAS-Nummer: 108-95-2

60

AGW: 2 ppm

KZE: 4 ppm

ETW 1h: n.v.

ETW 4h: n.v.

UEG: 1.3 Vol%



detecting layer (pale yellow)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
1 bis 25 ppm (Standard)	2 (200 ml)	1	3 min
0,4 bis 1 ppm	4 (400 ml)	0,4	6 min
25 bis 62,5 ppm	1 (100 ml)	2,5	1,5 min
62,5 bis 187 ppm	1/2 (50 ml)	7,5	45 sec

untere Messgrenze:	0,1 ppm (4 Pumpenhübe)
Farbumschlag:	blassgelb → grau
Korrektur für Temperatur:	ja
Korrektur für Luftfeuchte:	nein
Standardabweichung:	15 % (für 1 – 5 ppm), 10 % (für 5 – 25 ppm)
Lagerzeit:	2 Jahre
Lagerung:	kühl

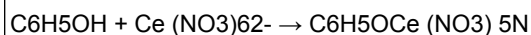
Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Kresole		+	grau
Amine	>= 2000 ppm	+	(unklare Abgrenzung)
Ammoniak	>= 2000 ppm	+	(unklare Abgrenzung)

Weitere Substanz:

Substanz:	Korrektur:	Anzahl Pumpenhübe:	Messbereich:
Naphthalin	über Tabelle	2	0.5 - 14 ppm

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen.