

Prüfröhrchen für Kurzzeitmessungen

Iodmethan, CH₃I		CAS-Nummer: 74-88-4		230H
AGW: n.v.	KZE: n.v.	ETW 1h: n.v.	ETW 4h: n.v.	UEG: 8,5 Vol.%



detecting layer (white)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
100 bis 6000 ppm (Standard)	2 (200 ml)	1	3 min
6000 bis 15000 ppm	1 (100 ml)	2,5	1,5 min
15000 bis 34800 ppm	1/2 (50 ml)	5,8	45 sec

untere Messgrenze:	5 ppm (2 Pumpenhübe)
Farbumschlag:	weiß → dunkelbraun
Korrektur für Temperatur:	ja
Korrektur für Luftfeuchte:	nein
Standardabweichung:	5 % (bei 100 – 6000 ppm)
Lagerzeit:	2 Jahre

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Kohlenmonoxid	>= 20 ppm	+	bl. braun (Grün Ende Verfä.)
Kohlendioxid		keine	keine
Ethylen		+	blassgelb
Hexan		+	blassorange

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen.