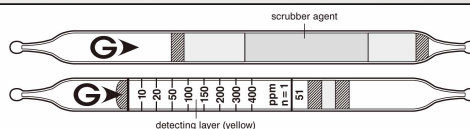
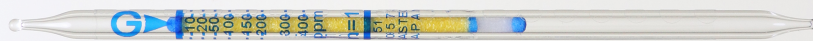


Pyrotec Röhrchen für die Messung von FCKW

PYROTUBE, FCKWS

51



Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
10 bis 400 ppm	1 (100 ml)	1	2 min

untere Messgrenze: 2 ppm (1 Hub)
Farbumschlag: gelb -> rötlich lila
Korrektur für Temperatur: nicht notwendig
Korrektur für Luftfeuchte: nicht notwendig
Lagerzeit: 3 Jahre

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Halogenierte Kohlenwasserstoffe		+	rötlich lila
Chlorwasserstoff		+	rötlich lila
Stickstoffdioxid		+	rötlich lila

Weitere Substanz:

Substanz:	Korrektur:	Anzahl Pumpenhübe:	Messbereich:
1,1,2-Trichlor-1,2,2-trifluorethan	1.0	1	10 - 400 ppm
1,1-Dichlor-1-fluorethan (R 141b)	2.5	1/2	400 - 1000 ppm
1,1-Dichlor-1-fluorethan (R 141b)	1.0	1	10 - 400 ppm
2,2-Dichlor-1,1,1-trifluorethan (R 141b)	4.0	1/2	560 - 1600 ppm
2,2-Dichlor-1,1,1-trifluorethan (R 141b)	1.4	1	14 - 560 ppm
Dichlorpentafluorpropan (R 225)	2.0	1	20 - 800 ppm
Chlordifluormethan (R 22)	2.5	1	25 - 1000 ppm
Dichlordifluormethan (R 12)	1.1	1	11 - 440 ppm
1,2-Dichlor-1,1,2,2-tetrafluorethan	2.0	1	20 - 800 ppm
Enfluran	über Tabelle	1	100 - 1230 ppm
Halothan	2.4	1	24 - 960 ppm
Methylchlorid	1.2	1	12 - 480 ppm
1,1,2,2-Tetrachlor-1,2,2,2-tetrafluorethan	0.7	1	7 - 280 ppm
Trichlorfluormethan (R 11)	0.8	1	8 - 320 ppm
1,1,1-Trichlor-2,2,2-trifluorethan	1.0	1	10 - 400 ppm

2-Chlor-1,1,1,2-tetrafluorethan	4.5	1	45 - 1800 ppm
Reaktionsprinzip: Pyrotec: Fluorchlorkohlenwasserstoffe (Pyrolyse) -> HCl Pyrotube: HCl + Base -> Chlorid			