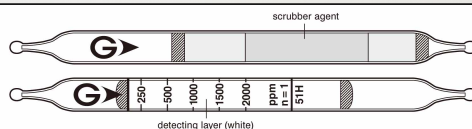
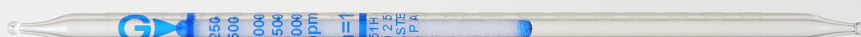


Pyrotec Röhrchen für die Messung von FCKW

PYROTUBE,

51H



Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
250 bis 2000 ppm	1 (100 ml)	1	1,5 min
2000 bis 6000 ppm	1/2 (50 ml)	3	45 sec

untere Messgrenze: 50 ppm (1 Hub)
Farbumschlag: weiß -> rötlich orange
Korrektur für Temperatur: nicht notwendig
Korrektur für Luftfeuchte: nicht notwendig
Lagerzeit: 3 Jahre

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Chlor		+	rötlich orange
Halogenierte Kohlenwasserstoffe		+	rötlich orange
Stickstoffdioxid		+	rötlich orange

Weitere Substanz:

Substanz:	Korrektur:	Anzahl Pumpenhübe:	Messbereich:
1,1,2-Trichlor-1,2,2-Trifluorethan	3.0	1/2	2000 - 6000 ppm
1,1,2-Trichlor-1,2,2-Trifluorethan	1.0	1	250 - 2000 ppm
Chlordifluormethan (R22)	12.0	1/2	8000 - 24000 ppm
Chlordifluormethan (R22)	4.0	1	1000 - 8000 ppm
Dichlordifluormethan (R12)	3.9	1/2	2600 - 7800 ppm
Dichlordifluormethan (R12)	1.3	1	325 - 2600 ppm
1,2 Dichlor-1,1,2,2-	5.7	1/2	3800 - 11400 ppm
1,2 Dichlor-1,1,2,2-	1.9	1	475 - 3800 ppm
Halothan	3.2	1	800 - 6400 ppm
Tetrachlordifluorethan (R112)	1.5	1/2	1000 - 3000 ppm
Tetrachlordifluorethan (R112)	0.5	1	125 - 1000 ppm
Trichlorfluormethan (R11)	3.3	1/2	2200 - 6600 ppm
Trichlorfluormethan (R11)	1.1	1	275 - 2200 ppm
1,1,1-Trichlor-2,2,2-Trifluorethan	2.4	1/2	1600 - 4800 ppm

1,1,1-Trichlor-2,2,2-Trifluorethan	0.8	1	200 - 1600 ppm
Reaktionsprinzip: Pyrotec: Fluorchlorwasserstoffe (Pyrolyse)-> Cl ₂ Pyrotube: Cl ₂ + o-Tolidin -> rötlich oranges Produkt			