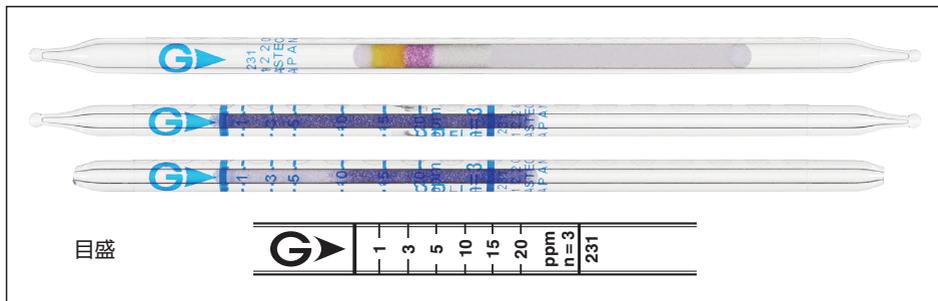


Sulfuryl fluoride



仕 様

測定範囲	1 ~ 20 ppm
吸引回数	3回(基準) (300 mL)
係 数	1
測定所要時間	6 分

検知限度： 0.4 ppm (3回吸引)

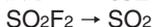
変 色： 青紫色 → 白色

温・湿度補正： 温度 (環境範囲： 温度 0~35℃ 相対湿度 0~90%)

有効期間： 24 か月

反応原理

フッ化スルフリルはパイロテックにより熱分解され二酸化イオウを生成し、ヨウ素デンプン反応により脱色し、白色を呈する。



干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
二酸化イオウ	0.04ppm以上	+	0.05ppmから白色に変色
二酸化炭素	5%以下	影響しない	変色しない
クロロピクリン(CP)	50ppm以下	影響しない	50ppm以下で変色しない
メチルイソチオシアネート(MITC)	50ppm以下	影響しない	50ppm以下で変色しない
酸素濃度低下時(窒素雰囲気下)		+	変色しない

CP除去剤: CPを除去する。CPの除去能力を超えると、検知管は高い値を指示する場合がある。
MITC除去剤: MITCを除去する。MITC除去剤は未反応層が2mm未満になるとMITCが破過し、検知管は高い値を指示する場合がある。

校正用ガス

高圧ガス容器詰法