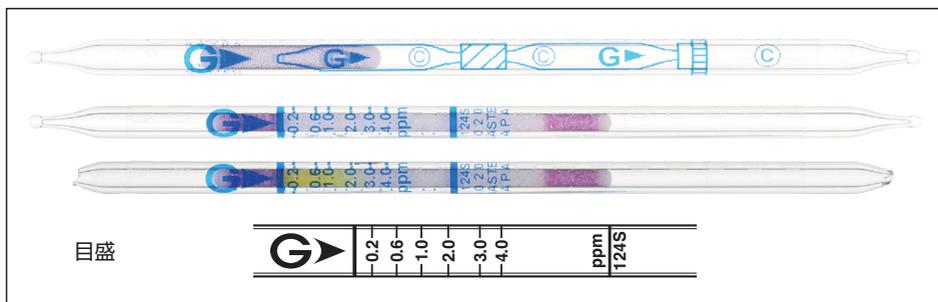


Styrene



仕 様

測定範囲	0.2 ~ 4 ppm
通気速度・流量	200 mL/min (1000mL)
測定所要時間	5 分
係 数	1

変 色： 白色 → 黄色

温・湿度補正： なし

有効期間： 36 か月

反応原理

スチレンは発煙硫酸により縮重合物を生成し、黄色を呈する。



干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
アルコール類, エステル類	10倍以上	+	変色しない
アルデヒド類, ケトン類	10倍以上	+	変色しない
ブタジエン	2ppm以上	+	黄褐色に変色 (境界不鮮明)

校正用ガス

ディフュージョンチューブ法