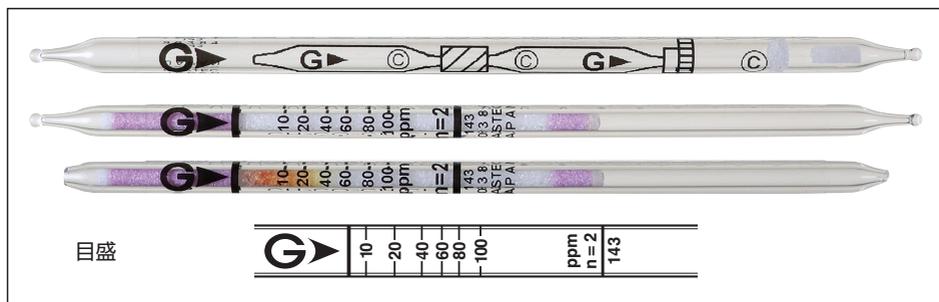


Vinyl acetate



仕様

測定範囲	5 ~ 10 ppm	10 ~ 100 ppm	100 ~ 250 ppm
吸引回数	4回 (400mL)	2回(基準) (200mL)	1回 (100mL)
係数	1/2	1	2.5
測定所要時間	2分	1分	30秒

検知限度： 1 ppm (4回吸引)

変色： 白色 → 茶色

温・湿度補正： なし

有効期間： 36 か月

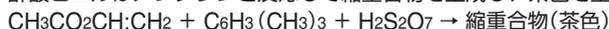
変動係数：

G▶	CV=15%	CV=10%
	目盛範囲の1/3	目盛範囲の2/3

(CV：変動係数 = σ : 標準偏差 ÷ 平均値 × 100)

反応原理

酢酸ビニルはメシチレンと反応して縮重合物を生成し、茶色を呈する。



干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
アルデヒド類、ケトン類		+	茶色に変色
エチレン	1000ppm以上	+	黄色に変色
塩化ビニル	500ppm以上	+	黄色に変色

校正用ガス

ガス拡散管法