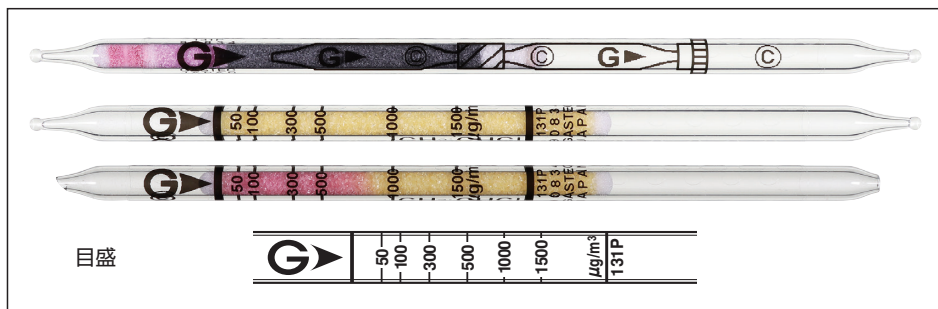


Vinyl chloride

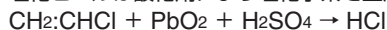


仕様

測定範囲	50 ~ 1500 μg/m ³
通気速度・流量	100 mL/min (3000mL)
測定所要時間	30 分
係 数	1
検知限度：	10 μg/m ³ (3000mL)
変 色：	黄色 → 淡赤紫色
温・湿度補正：	温度
有効期間：	24 か月

反応原理

塩化ビニルは酸化剤により塩化水素を生成し、指示薬は淡赤紫色を呈する。



干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
1,1,1-トリクロロエタン		影響しない	変色しない
1,2-ジクロロエチレン		+	淡赤紫色に変色
p-ジクロロベンゼン		+	淡赤紫色に変色
アンモニア		影響しない	変色しない
トリクロロエチレン		+	淡赤紫色に変色
テトラクロロエチレン		+	淡赤紫色に変色
ホルムアルデヒド		影響しない	変色しない
塩化水素, 塩素		影響しない	変色しない
窒素酸化物		影響しない	変色しない
芳香族炭化水素		影響しない	変色しない

校正用ガス

パーミエーションチューブ法