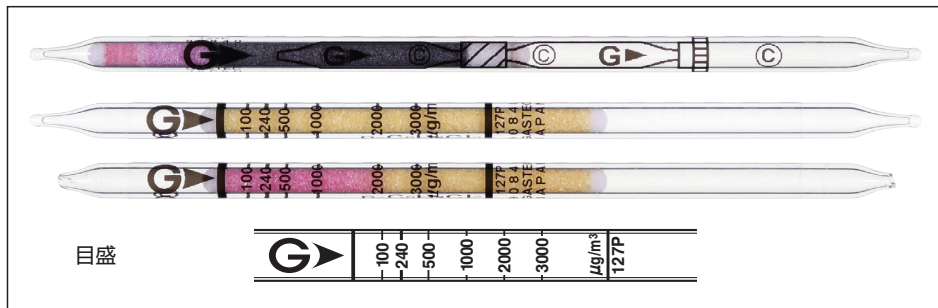
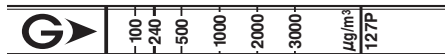


p-Dichlorobenzene



目盛



仕様

測定範囲	100 ~ 3000 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： 20 μg/m³ (3000mL)

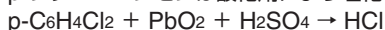
変色： 黄色 → 淡赤紫色

温・湿度補正： 温度

有効期間： 24 か月

反応原理

p-ジクロロベンゼン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
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
塩化ビニル		+	淡赤紫色に変色
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