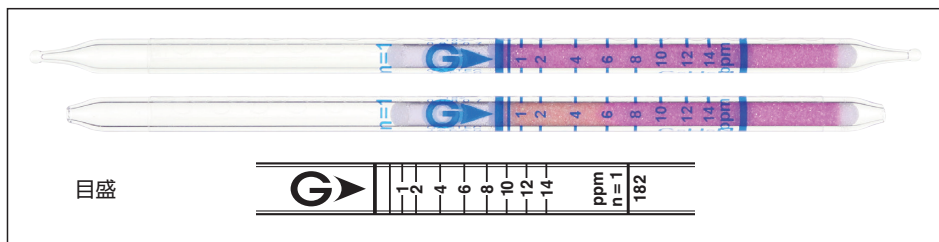


Pyridine



仕様 最低目盛 (0.5ppm) は数値の記載が無く、実線のみで印刷してあります。

測定範囲	0.2 ~ 0.5 ppm	(0.5) ~ 14 ppm	14 ~ 36.4 ppm
吸引回数	2回 (200mL)	1回(基準) (100mL)	1/2回 (50mL)
係数	0.4	1	2.6
測定所要時間	1分	30秒	30秒

検知限度: 0.1 ppm (2回吸引)

変色: 桃色 → 黄色

温・湿度補正: 温度 (環境範囲: 温度 0~40℃ 相対湿度 10~90%)

有効期間: 36 か月

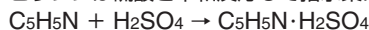
変動係数:

G	CV=10%	CV=5%
	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

ピリジンは硫酸と中和反応して指示薬は黄色を呈する。



干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
アンモニア, ヒドラジン		+	黄色に変色
脂肪族アミン, 芳香族アミン		+	黄色に変色

この検知管で測定できる他のガス

ガス名	換算方法	吸引回数	測定範囲
4-メチルピリジン	係数: 0.75	1	0.38 ~ 10.5 ppm

校正用ガス

ガス拡散管法