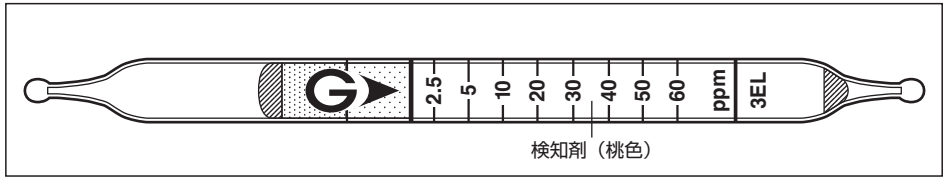


アンモニア NH₃

No.3EL

Ammonia



仕様

測定範囲	2.5 ~ 60 ppm
吸引回数	1回(基準) (50ml)
係数	1
測定所要時間	30秒

検知限度： 1.0 ppm (1回吸引)

変色： 桃色 → 黄色

温・湿度補正： なし

有効期限： 3年

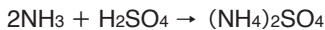
指示精度：

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

アンモニアは硫酸と中和反応し、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
アミン類、ヒドラジン	1/15倍以上	+	黄色に変色

校正用ガス

パーミエーションチューブ法