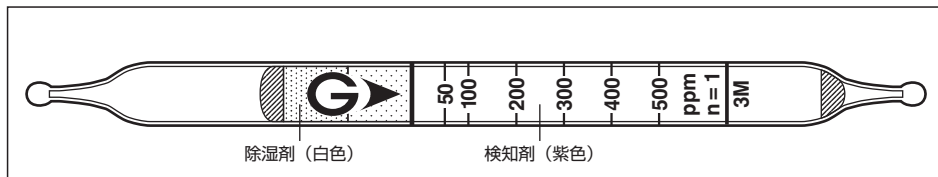


Ammonia



仕 様

測定範囲	10 ~ 50 ppm	50 ~ 500 ppm	500 ~ 1000 ppm
吸引回数	2~5回 (200~500ml)	1回(基準) (100ml)	1/2回 (50ml)
係 数	1/2 ~ 1/5	1	2
測定所要時間	1.5 ~ 4 分	45 秒	25 秒

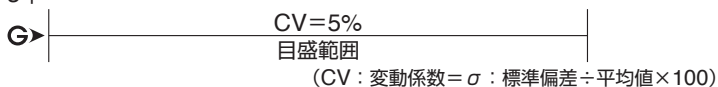
検知限度： 2 ppm (5回吸引)

変 色： 紫色 → 黄色

温・湿度補正： なし

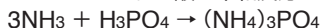
有効期限： 3年

指示精度：



反応原理

アンモニアはリン酸と中和反応し、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
ジアミン類	1/8倍以上	+	黄色に変色
モノアミン類	1/15倍以上	+	黄色に変色
二酸化炭素	1%以上	- (20%)	

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
トリメチルアミン	係数 : 0.5	1	25 ~ 250 ppm

校正用ガス

パーミエーションチューブ法