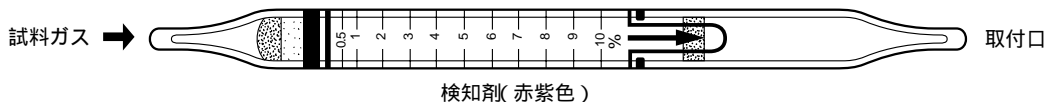


105SA

アンモニア



仕様

測定範囲	0.5 ~ 10 %
試料採取量	100ml
測定時間	1.5分間
検知限度	0.04 %
色の変化	赤紫色 灰色・黄色
反応原理	リン酸と反応して指示薬が変色する。 $\text{NH}_3 + \text{H}_3\text{PO}_4 \rightarrow (\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$
有効期限	3年
経年変化	指示が高くなる。
使用温度範囲	0 ~ 40 (温度の影響なし)
湿度の影響	なし
校正方法	高圧ガス容器詰の標準ガス

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
アミン類		指示が高くなる