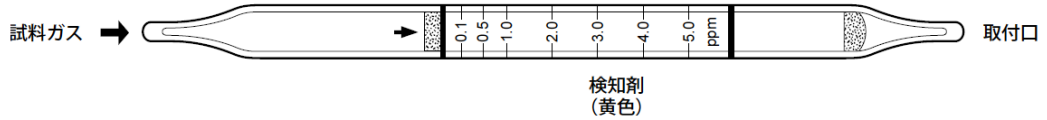


219S

ヒドラジン



仕様

測定範囲	0.05～10ppm
試料採取量	200mL(温度補正值×2：0.2～10.0ppm)
と測定範囲	400mL(印刷目盛：0.1～5.0ppm)
	800mL(温度補正值÷2：0.05～2.5ppm)
測定時間	1分間/100mL
検知限度	0.02ppm(800mL採取時)
色の変化	黄色→青色
反応原理	硫酸と反応して指示薬が変色する。 $N_2H_4 + H_2SO_4 \rightarrow N_2H_4 \cdot H_2SO_4$
有効期限	2年
経年変化	原色および着色が薄くなり、指示が高くなる。
使用温度範囲	0～40℃(温度補正あり)
湿度の影響	なし
校正方法	吸光光度法

他のガスの影響

妨害ガス	単 独		共 存	
	濃度 [ppm]	影響	濃度 [ppm]	影響
アンモニア	-	薄黄緑色の変色を示す	-	指示が高くなる
アミン類	-	類似の変色を示す	-	指示が高くなる