



仕 様

測定範囲	1～120ppm
試料採取量	200ml
測定時間	1.5分間
検知限度	0.5ppm
色の变化	黄色 桃色
反応原理	酸化剤で分解してシアン化水素を発生させ、シアン化水素が塩化第二水銀と反応して塩化水素を遊離し、指示薬を変色させる。



有効期限	1年(冷蔵庫保管, 0～10℃)
経年変化	変色が淡くなり、変色層の境界が不明瞭になり、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 ガスクロマトグラフ法

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
シアン化水素	2	指示が高くなる
メチルエチルケトン	600	指示が低くなる
ブタジエン	200	"
スチレン	350	指示が低くなる