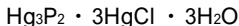


検知剤
(淡青色)

仕様

- 測定範囲** 20 ~ 800ppm
試料採取量 100ml
測定時間 3分間(吸引速度調節板要)
検知限度 5ppm
色の変化 淡青色 こげ茶色
反応原理 塩化第二水銀，硫酸銅と反応して，それぞれリン塩化第二水銀，リン化銅を生成する。さらにリン化銅がアセチレンと反応してアセチレン銅を生成する。



- 有効期限** 3年
経年変化 指示が低くなる。

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 吸光度法(モリブデンブルー法)

他のガスの影響

妨害ガス	濃度 [ppm]	影響
硫化水素	10	指示が高くなる
アルシン(ヒ化水素)	10	"

注) アセチレンが共存しない場合は指示が低くなる。