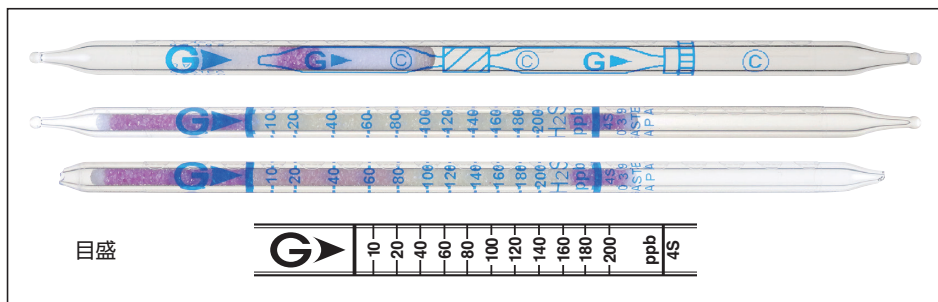


Hydrogen sulfide



仕様

測定範囲	10 ~ 200 ppb
通気速度・流量	150 mL/min (750mL)
測定所要時間	5分
係数	1

変色： 黄色 → 紫色

温・湿度補正： 温度

有効期間： 18 か月 冷蔵庫保存 (10℃以下)

反応原理

硫化水素は塩化第二水銀と反応して塩化水素を生成し、指示薬は紫色を呈する。



干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
アンモニア		影響しない	変色しない
メチルメルカプタン		影響しない	変色しない
二酸化イオウ		影響しない	変色しない
二酸化窒素		影響しない	変色しない

校正用ガス

パーミエーションチューブ法