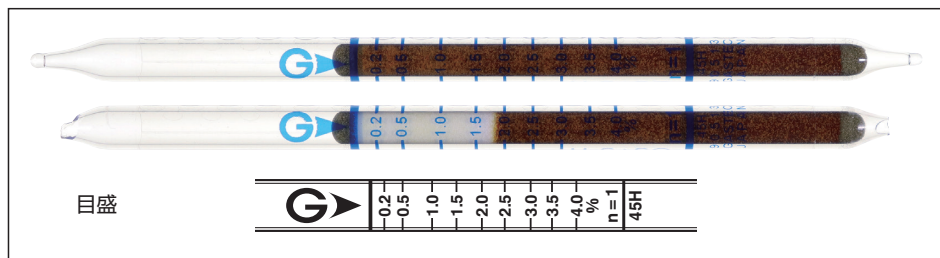


硫化水素＋二酸化イオウ H₂S + SO₂

No.45H

Hydrogen sulfide + Sulfur dioxide



仕様

測定範囲	0.02 ~ 0.2 %	0.2 ~ 4.0 %	4.0 ~ 8.0 %
吸引回数	2~10回 (200~1000mL)	1回(基準) (100mL)	1/2回 (50mL)
係数	1/2 ~ 1/10	1	2
測定所要時間	1.5 ~ 7.5 分	45 秒	30 秒

検知限度： 0.002 % (10回吸引)

変色： 茶色 → 淡黄色

温・湿度補正： なし

有効期間： 36 か月

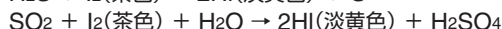
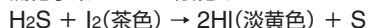
変動係数：

G▶	CV=10%	CV=5%
	目盛範囲の1/3	目盛範囲の2/3

(CV：変動係数 = σ : 標準偏差 ÷ 平均値 × 100)

反応原理

硫化水素および二酸化イオウによりヨウ素が還元され淡黄色を呈する。



干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
イオウ化合物等の還元性ガス		+	淡黄色に変色

校正用ガス

高圧ガス容器詰法