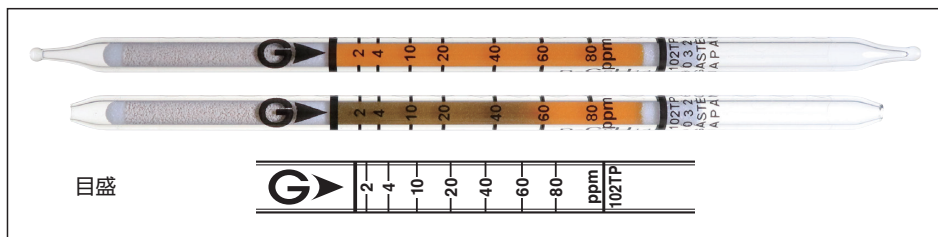


Hexane



仕様

測定範囲	2 ~ 80 ppm
通気速度・流量	100 mL/min (1000mL)
測定所要時間	10分
係数	1

検知限度： 0.5 ppm (1000mL)

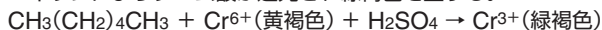
変色： 黄褐色 → 緑褐色

温・湿度補正： なし

有効期間： 36 か月

反応原理

ヘキサンによりクロム酸が還元され緑褐色を呈する。



干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
二酸化イオウ	10ppm以上	+	緑褐色に変色
硫化水素	10ppm以上	+	緑褐色に変色
アセチレン		+	緑褐色に変色
アルコール類		影響しない	変色しない
エステル類, ケトン類	110ppm以上	+	緑褐色に変色
C <sub>3</sub> 以上の有機溶剤		+	緑褐色に変色
芳香族炭化水素	35ppm以上	+	緑褐色に変色

校正用ガス

ガス拡散管法