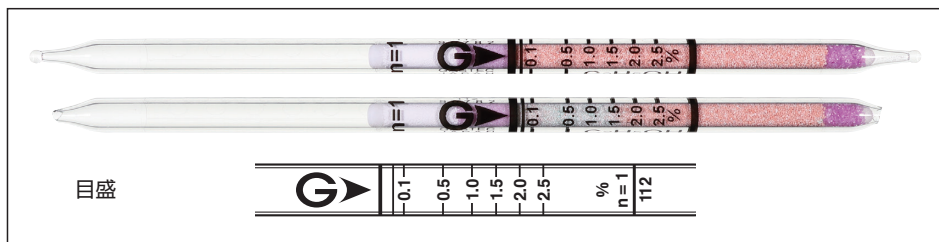


Ethanol



仕様 最低目盛（0.05%）は数値の記載が無く、実線のみで印刷してあります。

| | | | |
|--------|---------------|----------------|-------------|
| 測定範囲 | 0.01 ~ 0.05 % | (0.05) ~ 2.5 % | 2.5 ~ 7.5 % |
| 吸引回数 | 2回 (200mL) | 1回(基準) (100mL) | 1/2回 (50mL) |
| 係数 | 0.2 | 1 | 3 |
| 測定所要時間 | 2分 | 1分 | 30秒 |

検知限度： 0.004 % (2回吸引)

変色： 淡紅色 → 淡青色

温・湿度補正： 温度

有効期間： 36 か月

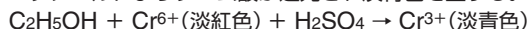
変動係数：

| | | |
|---|----------|----------|
| G | CV=15% | CV=10% |
| | 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

エタノールによりクロム酸が還元され淡青色を呈する。



干渉ガス

| ガス名 | 共存濃度 | 干渉 | 単独の場合 |
|--------------|------|-------|--------|
| アルコール類 | | + | 淡青色に変色 |
| 一酸化炭素, 二酸化炭素 | | 影響しない | 変色しない |

校正用ガス

体積比混合法