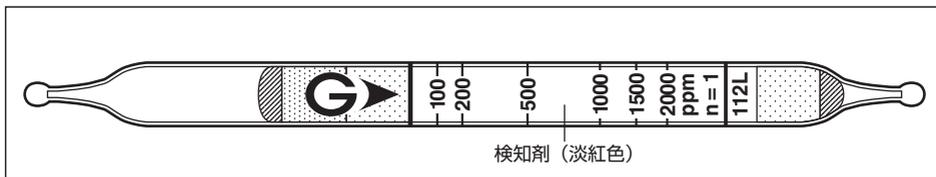


エタノール C₂H₅OH

No.112L

Ethanol



仕様

測定範囲	50 ~ 100 ppm	100 ~ 2000 ppm
吸引回数	2回 (200ml)	1回(基準) (100ml)
係数	1/2	1
測定所要時間	4分	2分

検知限度： 15 ppm (2回吸引)

変色： 淡紅色 → 淡青色

温・湿度補正： 温度

有効期限： 3年

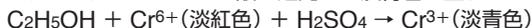
指示精度：

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

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
アセトン	1000ppm以下	影響しない	1000ppmまで変色しない
酢酸エチル	500ppm以下	影響しない	500ppmまで変色しない
トルエン	300ppm以下	影響しない	300ppmまで変色しない
ベンゼン	70ppm以下	影響しない	変色しない

校正用ガス

ガス拡散管法