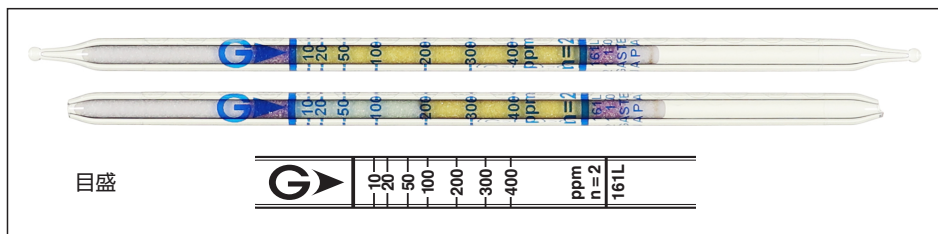


ジエチルエーテル (エチルエーテル) (C₂H₅)₂O No.161L

Diethyl ether



仕様

測定範囲	10 ~ 400 ppm	400 ~ 1120 ppm
吸引回数	2回(基準) (200mL)	1回 (100mL)
係数	1	2.8
測定所要時間	4分	2分

検知限度： 2 ppm (2回吸引)

変色： 黄色 → 淡青色

温・湿度補正： 温度

有効期間： 24 か月

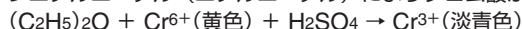
変動係数：

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

ジエチルエーテル (エチルエーテル) 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
メタノール	10ppm以上	+	10ppm以上で淡青色に変色
アセトン	10ppm以上	+	10ppm以上で淡青色に変色
酢酸エチル	1.6ppm以上	+	1.6ppm以上で淡青色に変色

校正用ガス

ガス拡散管法