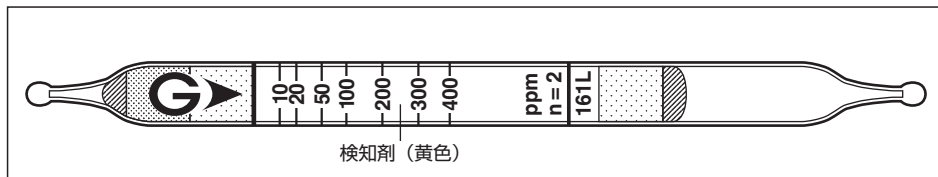


ジエチルエーテル (エチルエーテル) (C₂H₅)₂O No.161L

Diethyl ether



仕 様

測定範囲	10 ~ 400 ppm	400 ~ 1200 ppm
吸引回数	2回(基準) (200ml)	1回 (100ml)
係 数	1	3
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

有効期限： 2年

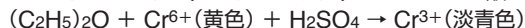
指示精度：

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

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
アルコール類, エステル類, ケトン類		+	淡青色に変色

校正用ガス

ガス拡散管法