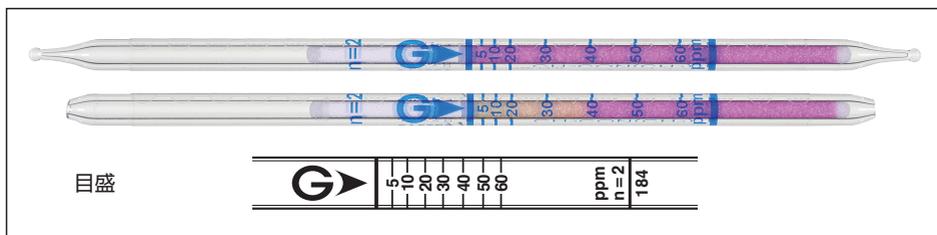


N,N-ジメチルアセトアミド CH₃CON(CH₃)₂ No.184

N,N-Dimethylacetamide



仕様

測定範囲	1.5 ~ 5 ppm	5 ~ 60 ppm	60 ~ 174 ppm
吸引回数	4回 (400mL)	2回(基準) (200mL)	1回 (100mL)
係数	0.3	1	2.9
測定所要時間	6分	3分	1.5分

検知限度： 0.5 ppm (4回吸引)

変色： 桃色 → 淡黄色

温・湿度補正： 温度 (環境範囲： 温度 0~40℃ 相対湿度 30~90%)

有効期間： 36 か月

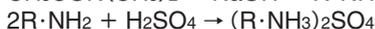
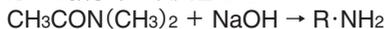
変動係数：

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

N,N-ジメチルアセトアミドはアルカリによってアミンに分解される。アミンは硫酸と中和反応して指示薬は淡黄色を呈する。



干渉ガス

ガス名	共存濃度	干渉	単独の場合
アミン類		+	淡黄色に変色
アンモニア、ヒドラジン		+	淡黄色に変色

校正用ガス

ガス拡散管法