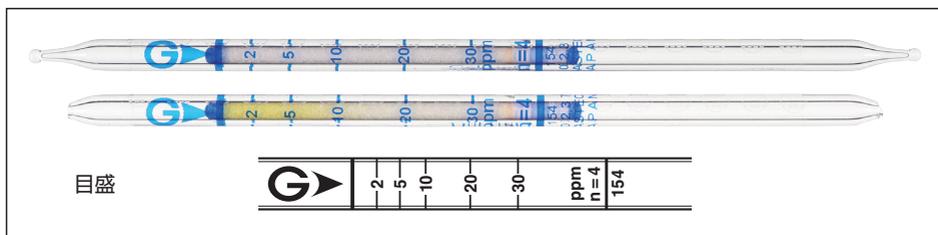


Cyclohexanone



仕 様

測定範囲	2 ~ 30 ppm	30 ~ 72 ppm
吸引回数	4回(基準) (400mL)	2回 (200mL)
係 数	1	2.4
測定所要時間	12 分	6 分

検知限度： 0.2 ppm (4回吸引)

変 色： 淡黄色 → 黄色

温・湿度補正： 温度

有効期間： 24 か月 冷蔵庫保存 (10℃以下)

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

シクロヘキサノンは2,4-ジニトロフェニルヒドラジンと反応してジニトロフェニルヒドラゾンを生成し、黄色を呈する。



干渉ガス

ガ ス 名	共存濃度	干 渉	単独の場合
ケトン類		+	黄色に変色

この検知管で測定できる他のガス

ガ ス 名	換算方法	吸引回数	測定範囲
ジアセトンアルコール	スケール	2	2 ~ 100 ppm
フルフラール	係数：1.0	4	2 ~ 30 ppm
イソホロン	係数：1.0	8	2 ~ 30 ppm

校正用ガス

ガス拡散管法