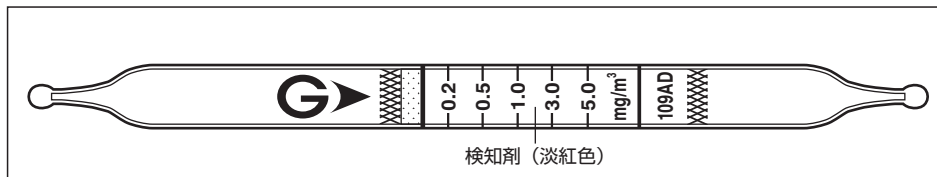


Oil mist



仕 様 呼吸用圧縮空気中（ボンベまたはコンプレッサー）のオイルミストを測定可能。

測定範囲	0.1 ~ 0.2 mg/m ³	0.2 ~ 5.0 mg/m ³
通気速度・流量	1000 ml/min (40000 ml)	1000 ml/min (20000 ml)
測定所要時間	40 分	20 分(基準)
係 数	0.5	1

変 色： 淡紅色 → 淡青色

温・湿度補正： なし

有効期限： 2年

指示精度：

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

オイルミストによりクロム酸が還元され淡青色を呈する。

オイルミスト + Cr⁶⁺ (淡紅色) → Cr³⁺ (淡青色)

校正用ガス

ガス拡散管法