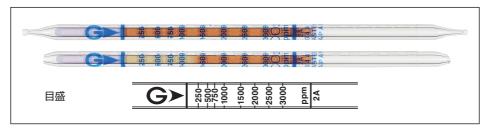
## Carbon dioxide



## **仕 様** 呼吸用圧縮空気中(ボンベまたはコンプレッサー)の二酸化炭素を測定可能。

測定範囲	250 ~ 3000 ppm
通気速度·流量	100 mL/min (500 mL)
測定所要時間	5分
係 数	1

変 色: 黄橙色 → 黄色

温·湿度補正: なし 有効期間: 36 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

 $(CV: 変動係数 = \sigma: 標準偏差÷平均値×100)$ 

## 反応原理

二酸化炭素は水酸化カリウムと中和反応し指示薬は黄色を呈する。

CO<sub>2</sub> + 2KOH → K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> + H<sub>2</sub>O

## 校正用ガス

高圧ガス容器詰法