

THE VERSACAL

氨气 (NH₃) 标测定仪



ACD 公司很高兴的向您介绍 VersaCal, 它提供杰出的技术。VersaCal 是利用一种稳定可靠的介质来产生氨气标定气体。VersaCal 允许氨气输出浓度在试管上所标定浓度范围内变化, 三种浓度的试管不同组合插入仪器中可产生已知浓度的试管从 10ppm 到 250ppm 的范围内输出浓度。

VersaCal 采用小且易于处理的已知浓度的试管, 管内装有已知浓度的液体, 当把它放入 VersaCal 时, 试管放出少量气体, 通过过程控制电路中的光电离检测器 (PID) 和质量流量控制器来实现气体输出浓度的精确控制, 只需在仪表上设定所期望的浓度值即可, 其余的工作由仪表来完成。

Ø VersaCal 气体发生器的特点

- 1 多用性
- 1 袖珍结构
- 1 可调 PPM 浓度输出
- 1 无危险装运
- 1 经济
- 1 碱性电池供电

Ø 发生气体种类及浓度范围:

- 1 氨 (NH₃): 10~250PPM

Ø 技术规格

- 1 快速检验试管 QCV (Quick Check Vials)
- 1 试管有效寿命: 8 小时
- 1 试管浓度 (分三种): 20PPM, 50PPM, 100PPM
- * 试管浓度是定值, 输出气体浓度可由 VersaCal 仪表控制给出高于和低于试管定值的浓度。

Ø VersaCal 仪表

- 1 初始预热时间: 5 分钟
- 1 操作温度: 0~50℃
- 1 相对湿度 (无冷凝): 0~100%
- 1 精度: ± 10%
- 1 电源电池: 4 节碱性电磁 “C”
- 1 电池寿命: 10 小时 (在 0.5LPM 流量下)
- 1 体积 (L × W × H): 21.59 × 10.8 × 7.62cm
- 1 重量: 1134 克

美国 ACD 公司中国代表处

地址: 北京北四环中路 6 号华亭嘉园 A 座 9F

传真: 010-82841068

电话: 010-82841058, 82841059, 82841069

E-mail: sales@macro-river.com