



动态稀释配气仪 H310 (B)



H310(B)动态稀释配气仪（以下简称配气仪），应用微型工控机和质量流量控制器技术，宽动态范围快速而精确控制气体流量，能实时配制不同种类、不同浓度的多组份混合气体。

适用范围：本仪器用于气体分析仪器的测试、校准和检测。可预设置输出气体浓度、持续时间，自动完成配气实验项目。可用于食品工业中与包装机配套使用，满足食品包装过程中二氧化碳、氧气、氮气不同气体种类、比例组合需要。

采用标准：JJG 1132-2017 热式气体质量流量计检定规程

主要特点

- Φ 超快速气体流量控制（稳定时间 < 100 ms）。
- Φ 可设置输出气体浓度、持续时间，自动计算、调整输入气路流量。
- Φ USB 接口，支持外接键盘、鼠标。
- Φ 高分辨率彩色触屏。

Φ 宽动态范围（量程比 200:1）。

Φ 可以使用渗透管，扩散管，超高渗透率的液体装填渗透管，硅片管。

Φ 内置 60 种常见气体的流量数据库。

技术参数

主要参数	技术指标	主要参数	技术指标
输入通道 流量范围	10/50/100/200/500/ 1000/5000ml/min; 可定制	输入通道数量	2 ~ 8
准确度等级	1.0	工作电源	AC220V 50Hz
最大允许误差	≤±2%,	输入气体种类	洁净空气、氮气等 60 种常见气体
最大引用误差	≤±2%FS	显示	7.0 英寸彩色触屏
整机重量	5.0 kg	接口规格	1/8 特氟龙管

工作条件

- a) 工作电源： AC220V 50Hz。
- b) 环境温度： (-20 ~ 50)°C。
- c) 环境湿度： (0 ~ 95)%RH。
- d) 大气压力： (86 ~ 106)kPa。
- e) 电源接地线应良好接地。
- f) 适用非防爆场合。

天津华翼科技有限公司 地 址：天津市西青区高泰路 96 号福保产业园区（二区）17-501/505
 销售电话:022-89545296/23819296/13323368896, 售后电话:022-58073718 网址:www.wing-china.com