

崂应7040型 便携式气体、粉尘、 烟尘采样仪综合校准装置

产品概述

本装置集小流量、中流量、大流量校准于一体。它校准精度高, 便于携带, 可满足绝大部分气体采样仪器的流量校准, 广泛适用于计量检定、环保监测、劳保卫生、科研院所及其它需要气体流量校准的场合。

采用标准

- ◆ JJG 586-2006 《皂膜流量计检定规程》
- ◆ HJ/T 368-2007 《标定总悬浮颗粒物采样器用的孔口流量计技术要求及检测方法》

产品优势

- ◆ 一机多用, 可以校准气体、粉尘、烟尘各个量程的流量
- ◆ 自动换算标况流量, 直接读取

主要特点

- ◆ 专配国家计量部门检定证书, 保证测量精度
- ◆ 可手动输入、测量温度, 大气压
- ◆ 直读流量, 自动换算标况流量
- ◆ 交直流两用, 内置高能锂电池
- ◆ 大容量数据存储、查询、打印
- ◆ 中文点阵式液晶显示屏, 界面显示丰富
- ◆ 软件参数标定
- ◆ 用户密码保护
- ◆ 故障检测自动保护

技术指标

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
皂膜流量计	(100 ~ 5000)mL/min	0.1mL	优于±1%
皮膜流量计	(5 ~ 80)L/min	0.1L	优于±1%
中流量孔口流量计	(80 ~ 150)L/min	0.1L	优于±1%
大流量孔口流量计	(800 ~ 1200)L/min	1L	优于±1%
环境温度	(-40 ~ 99)°C	0.1°C	优于±1°C
微 压	(0 ~ 2500)Pa	1Pa	优于±1%
表 压	(-30 ~ 30)kPa	0.01kPa	优于±2%
环境大气压	(80 ~ 106)kPa	0.01kPa	优于±0.5kPa
流量检测重复性误差	±0.5%		
内置电池工作时间	> 6小时		
外型尺寸	(长300×宽285×高420)mm		
整机重量	约6.0kg		
工作电源	DC12V, 2A		
功 耗	< 10W		

