

德国
制造



BP100-钟罩式流量标准器PTB

Data Sheet EPE-146282



EUCA
Gas & Oil Analysis



EPE-146282

BP100

钟罩式流量标准器PTB

德国
制造

原级标准器100 m³/h

气体流量原级标准器

可溯源到长度和时间SI单位

测量不确定度 $\leq 0.06\%$ ($k=2$)

简介

BP100钟罩式原级标准器采用空气校准流量。顶部封闭的圆柱形中空体(钟罩)下降产生流量。流量由长度和时间SI单位计算而得。该系统是基于已被PTB证实的成熟技术,广泛应用于全球各国国家级计量研究院喷嘴校准及其他标准器校准。

优点

- ✓ 测量不确定度 $\leq 0.06\%$ ($k=2$)
- ✓ 直接校准音速喷嘴或其他流量调节测量元件
- ✓ 体积流量无限可调
- ✓ **创新**: 优化设计
- ✓ **创新**: 改进型运输安排和现场装配

技术参数

工作范围 (l/h)	0.4-100m ³ /h
测试不确定度 (2.5m ³ /h-160m ³ /h)	版本A: $\leq 0.06\%$ ($k=2$) 版本B: $\leq 0.15\%$ ($k=2$)
测试周期	t ≥ 20 s
工作压力	1100 Pa
钟罩直径	1050 mm
冲程	1200 mm
体积	约1.0 m ³



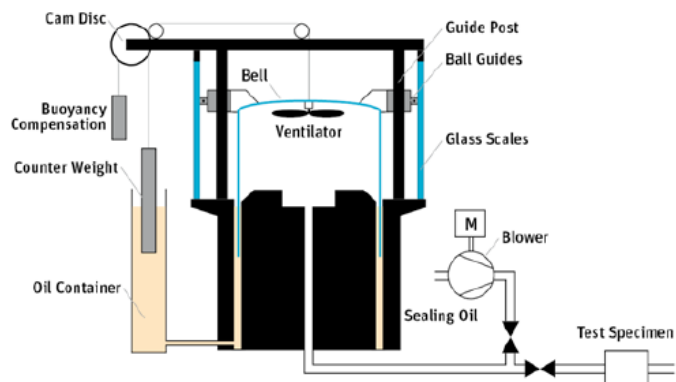
标准解决方案

应用实例:



气体和流量测试技术:

在大气条件下的校准音速喷嘴、气体流量计、压差装置等



这只是一个示例,具体可根据您的需要定制。

易优凯科技有限公司

<http://www.euca-group.com>email: info@euca-group.com

全国免费热线: 400 005 6606

北京总部
朝阳区南磨房路29号1号楼旭捷大厦1113-1120室
电话: (010) 64422127
传真: (010) 64424799

上海分公司
浦东新区金科路788号绿地MTOWN大厦1201室
电话: (021) 67337269
传真: (021) 67337270

成都分公司
高新区天府大道中段1388号美年广场11栋2104室
电话: (028) 65783770
传真: (028) 65783790