

## 压力比重瓶

**说明：**该压力比重瓶依据GB/T 21862.4-2008《色漆和清漆 密度的测定 第4部分：压杯法》和ISO 2811.4标准生产。通过加压减少因汽泡等引起的误差，非常适应于测量含有气泡的样品，例如乳状色漆经常含有小的空气泡而这些气泡在测定密度时仍然存在。

这种新型压力比重瓶由不锈钢材料制成，包含一个中空的圆筒，底部带有一个螺丝固定的活塞，顶部有一个可以释放压力的盖子。螺丝上的一个校准扣可以在圆筒内体积达到100ml时阻止活塞进一步运动，顶部的盖子可以在圆筒内压力超过 $(1 \pm 0.1)$  MPa (10bar)时让圆筒内的液体流出。通过高压可以把溶入所测样品里的空气或其它气体赶走，这时的容积为所测样品的真正容积，计算出的比重为真实比重，这种测试的精度及重现性非常好。



### 订购信息

BGD 297--压力比重瓶

#### 主要技术参数

- ★ 比重瓶重量：1200g
- ★ 比重瓶容积： $(100 \pm 1)$  ml
- ★ 比重瓶材料：全不锈钢
- ★ 最大压力： $(10 \pm 1)$  bar
- ★ 容易使用和清洗，其重现性大于99.5%
- ★ 带校准证书