

## Elcometer 1800 密度杯

该产品系不锈钢制成的精密仪器，用于测量油漆或类似产品的比重或密度。

仪器含一个圆柱形的容器，盖子带溢孔，用于排出多余的测试液体。



标准:

ASTM D 891-B, ASTM D1475, DIN 53217-2,  
FTMS 141 4183, ISO 2811-1, JIS K 5600-2-4,  
NBN T22-110, NFT 30-020

### 技术规格

C

部件编号	产品描述	体积/容量	证书
K0001800M001	Elcometer 1800/1 粘度杯 不锈钢	50cc	
K0001800M002	Elcometer 1800/2 粘度杯 不锈钢 带测试证书	50cc	●
K0001800M005	Elcometer 1800/5 粘度杯 不锈钢	100cc	
K0001800M006	Elcometer 1800/6 粘度杯 不锈钢 带测试证书	100cc	●

### 如何使用密度杯:

- 空杯时称量杯重
- 注入液体
- 盖上杯盖, 去除多余涂料\*
- 注满后称量杯重
- 用重量除以体积/容量, 算出比重

\* 每个杯子的盖上都有一个溢孔, 好让多余的液体溢出。称量之前应该去掉所有多余的液体。

密度和比重的计算公式分别为:

$$\text{密度} = \frac{\text{重量}}{\text{单位体积}}$$

注: 50cc = 50cm³ = 体积  
100cc = 100cm³ = 体积

$$\text{比重} = \frac{\text{待测材料密度}}{\text{同样温度下水的密度}}$$

● 标配中含有证书