

JMTY 型面包体积测定仪说明书

一、用途：

JMTY 型面包体积仪是测量面包、糕点和各类不规则固定食品体积的专用仪器。本仪器适用于体积小于 1000 毫升的食品体积值测定，广泛用于粮食、食品等部门。

二、规格和主要技术指标：

- 1、外形尺寸：850×200×130 毫米
- 2、测量范围： 标尺 I:0-600 毫升
II:400-1000 毫升
- 3、填充物：粒径在 1-2 毫米的油菜籽。
- 4、准确度： $< \pm 1.0\%$
- 5、重现性： $< \pm 0.8\%$

三、使用方法：

将体积仪固定在一个平衡的台面上。

操作步骤如下：

- 1、 拉开擦板，用填充物调整零点。
 - (1) 面包体积在 0-600ml 内，直接将填充弃物倒入体积仪下端容器中，用标尺 I 调零点。
 - (2) 面包体积在 400-1000ml 内将一定体积的标准模（400ml），放在体积仪下端的容器中，用标尺 II 调零点。如此反复数次，使填充物确实在零点位置。
- (3)、打开底部，放入待测面包（此时应拿出模块）
- (4)、将倒置仪器翻起，盖好盖子。
- (5)、拉开插板，填充物自然落下，在标尺上读出填充物所示刻度，即为面包体积测定值。

四、注意事项：

- (1)、体积仪要安置在干燥、清洁处，使用的填充物要经常检查，以防霉变、结块。
- (2)、每次实验前要检查零点，实验后要将待测食品的碎渣清理干净。
- (3)、在使用过程中，插板的插入和拔出，用力要求适量，要使填充自然落下，不要拍打，碰撞仪器，以免影响测量结果。