

# TM-80 转盘混合仪

## 样品混匀系列

### 产品介绍

TM-80 转盘混合仪的工作原理是样品转盘绕着转轴旋转，以达到混合样品的目的。转盘混合仪转盘产生两种混合作用：一种是上下作用，当样品沿托盘径向放置时，混合仪由上至下进行混合操作；另一种是旋转作用，混合仪旋转操作将样品混合。为防止旋转过程中样品的脱落，转子头可以按合适的角度调节。

转盘混合仪用于样品的组织培养，萃取，测定沉降率（包括各种血样的化学测定），如：血样混合、放射免疫、葡萄糖、蛋白质、DNA、细胞、尿液、酶等湿化学分析，在生化、生物、细胞、免疫、化学、动植物分析、临床实验等诸多方面都有广泛应用。其主要特点是它们能以温和的方式混匀，以避免细胞破裂匀速地长时间连续混合。转盘的倾斜角度可在 0~90° 范围内调节。还可根据需要放置在恒温箱中。



### 产品特点

- 人机友好的按键操作界面，LED 定时时间及转速显示；
- 多种离心管夹具可选，适用于 1.5~50ml 微量离心管；
- 转盘倾斜角度：0~90°，并有刻度显示；
- 长寿命电机驱动、速度精准，长寿命、免保养；
- 能以温和的方式混合，以避免细胞破裂匀速地长时间连续混合；
- 易于拆卸的试管夹允许简单快速地清洁溢出样品。
- 设有定时功能，0~99h59m 范围内任意设定培养时间，显示屏显示剩余时间，定时结束发出声音报警信号，也可设定为不定时连续运转；



固定角度



设定时间



静音设计



附件种类多

### 仪器配置

单层转盘能容纳试管的数量为：50ml 8 个 或 15ml 16 个 或 1.5/2ml 32 个  
若选择复合夹具，则单层可容纳 50ml 4 个，15ml 8 个，1.5/2ml 16 个

### 产品技术参数

型号	TM-80	输入电源	AC 100 ~ 230V, 50/60Hz
转速范围	10rpm ~ 80rpm	功率	30W
倾斜角度范围	0° ~ 90°	外形尺寸 (W×D×H)	250 x 320 x 300 (mm)
定时范围	1m-99h59m	净重	4.5kg