

## 梯度混合器（梯度混合仪）TH-300A

### 一、性能优势：

TH-300A 梯度混合器（梯度混合仪）本仪器能使盛放“浓缩、稀释”溶液的两杯溶液始终保持平衡，两杯溶液混合速度以及输出流量均可调节恒定，因此可以做出各种不同斜率的线性梯度。使用者如果按不同阶段的时间作适当的输出流量调节，还可做出不同的台阶形梯度。本仪器还可单独作为磁力搅拌器使用，只要在需要搅拌的杯体内放入个密封磁芯即可。

### 二、技术参数：

TH-300A 给出梯度 600ml，梯度形状可直线，耐有机溶剂，LED 数码显示屏能直接显示梯度混合转速。

TH-500A 给出梯度 1000ml，梯度形状可直线，耐有机溶剂，LED 数码显示屏能直接显示梯度混合转速。

TH-1000A 给出梯度 2000ml，梯度形状可直线，耐有机溶剂，LED 数码显示屏能直接显示梯度混合转速。

### 三、使用注意事项：

1. 请把搅拌磁棒放入右杯内，梯度杯放在控制箱上，调节杯子，使右杯中的搅拌磁棒在中心位置转动即可。（调节时要逐步加快速度，不然会造成失步，损坏杯子）

2. 关闭（旋转方向向左）混合阀门和输出阀门，将浓缩溶液倒入左杯，打开（旋转方向向右）混合阀门，让溶液经过通道渗入右杯，立即关闭混合阀门。将另稀释溶液倒入右杯，使两杯液位相同，然后再打开混合阀门，使两液面保持平衡。

3. 两杯之间通道内如果存有气泡，应设法将气泡除去后方能使用。

4. 打开输出阀门，根据需要的斜率，缓慢调节输出流量。

