

# TX-01 自动稀释配液器

## 产品简介

TX-01型自动稀释配液器是一款可以进行自动稀释与自动配液的实验室仪器，简单高效，将稀释和配液中的手动计算、移液、定容等操作实现自动化，避免累积误差，有效提高标准溶液配制的准确性、可重复性。

## 产品特点

- 不受容器规格的限制，无需再进行人工计算、移液、定容等操作，避免配制标准曲线时出现“跳点”
- 自动稀释与配液，无需接触化学试剂，提高实验的安全性
- 可连续稀释12个不同浓度的样品，节省实验准备的时间

## 技术参数

- 产品型号：TX-01
- 分辨率：0.01 mL
- 定容范围：0.1~3000 mL
- 相对误差：优于0.1%
- 显示屏：1.8寸LCD
- 电源：100~240 v, 50/60 Hz
- 尺寸（L×W×H）：135mm×110mm×65mm
- 重量：1.16 KG

## 产品优势

### 自动稀释/配液

- 通过设置稀释原始浓度、稀释目标体积、稀释目标浓度等参数，便可进行自动稀释/配液、连续稀释/配液

### 稀释倍数大

- 仪器支持从0.1mL到3000mL的体积定容，最大稀释比例可达1:30000

### 仪器精准度高

- 采用新型的负压吸附技术，不受管容量的限制。仪器带有校准功能，并配备温度补偿探头，弥补环境温度对体积的影响，确保不同温度下稀释/配液的准确性

## 应用领域

广泛应用于环境分析、药物分析、食品分析、科研教学、临床医学、分析应用等领域，是理化分析试验中得力的实验助手。

