# ZPY-4A 配液仪

**概述：**

ZPY-4配液仪是一款为多种试剂混合配制而开发设计的自动化配液仪器，可搭配不同精度、不同速度的取样系统，可实现多种试剂不同体积的配制。仪器采用Android系统，耐腐蚀的PTFE管路，稳定性强，适用于各种有机和无机试剂。

**仪器特点：**

* 采用Android操作系统，人性化的交互体验。
* 取样管路相互独立，有效减少样品交叉污染。
* 全自动一步完成试剂的分配，减少或避免人工分配试剂产生的误差。
* 进液系统选用不锈钢316L、聚四氟乙烯、聚偏氟乙烯、氧化锆陶瓷等
* 耐腐蚀材料，适合各种有机试剂和无机试剂。
* 可根据取样体积和精度的需求，搭配不同的高精度取样系统和大容量
* 取样系统，大大提高了分配的效率和准确性。
* 配合定量配液方式和多种配液方案，优化工作流程，提高工作效率。

**主要参数：**

* 配置通道：计量泵 1-3个 蠕动泵 1个
* 取样体积：100µl-9999ml
* 取样准确性：计量泵 1% （5ML） 蠕动泵： 3%
* 分液体积：10µl-9999ml
* 取样速度：计量泵：0.5-200ml/min 蠕动泵：100-500ml/min
* 工作电源：100-240VAC，50/60Hz，75W
* 工作温度：10-40℃
* 适合溶剂：各种有机试剂和无机试剂