

标液配制

试剂添加

样品稀释

智能安卓

WIFI控制



一次与现代技术完美结合，智能安卓标液稀释仪



ASTD-2000 全自动溶液稀释仪

ASTD-2000全自动液体稀释仪采用先进的智能安卓操作系统控制技术，WiFi式通讯模式，结合气体混匀，为标液的稀释带来无与伦比的智能处理。

高自动化

- 只需一个高浓度标准溶液，即可完成标准溶液不同浓度的梯度稀释。
- 直接稀释和逐级稀释双模式，配制完成后自动进行混匀处理。

高智能化

- 智能安卓操作界面，wifi式通讯模式，自动进行仪器联机。
- 样品处理前后自动进行洗针操作，减少样品的交叉污染。
- 智能感应式防撞针结构，大大提高样品针的使用寿命和降低样品瓶的损坏。

高系统化

- 体积小，适合通风厨操作或桌面操作。
- 多种标液配制方式：倍比、差比、等比，快速完成设定，减少人工计算环节。
- 四路液体通路，适用于不同液体的清洗与稀释。

WIFI android

仪器特点

- ◇ 通用性强，可与GC/LC/MS/MSMS等仪器配套使用。
- ◇ 2ml、4ml多种样品瓶可选。
- ◇ 先进的稀释方式，可对标液进行直接稀释或逐级稀释。
- ◇ 样品针内外壁清洗，减少交叉污染。
- ◇ 智能防撞针感应，降低耗材的损耗。
- ◇ WIFI式通讯方式，信号稳定，有效的对人员进行隔离保护。
- ◇ 智能安卓程序控制仪器的启停与运行，安装与操作简单。
- ◇ 气体混匀模式，有效的进行混匀。
- ◇ 软件自带校准功能，无需特殊专业知识。
- ◇ 运行结束，自动提示。

常见应用领域：• 环保监测 • 食品安全 • 药品安全 • 医药化工 • 实验室与生命科学

标液配制

试剂添加

样品稀释

智能安卓

WIFI控制

典型应用

- 1、色谱及质谱联用等仪器标准溶液制备。
- 2、标准样品的梯度稀释。
- 3、试剂样品分配。
- 4、小批量标液制备与研发。
- 5、药品、化工、食品等行业产品研发。



样品管信息：适用2ml、4ml样品瓶



样品瓶

- ◇ 进口注射泵，精度高
- ◇ 多种材质的样品针，如不锈钢、钛合金
- ◇ 自动切换的四路液体通道
- ◇ 隔离实验人员，降低劳动强度
- ◇ 多种配制模式，方便实用

技术规格

型号	ASTD-2000
仪器名称：	全自动溶液稀释仪
控制方式：	智能安卓平板电脑或触摸屏双模式控制，WIFI无线通信方式
样品量：	2ml 样品瓶25位，4ml 样品瓶10位
样品处理体积：	10ul - 1ml
稀释方式：	直接稀释或逐级稀释
混匀方式：	气体混匀
稀释倍数：	单次最大1000倍，可通过逐级稀释扩大稀释范围。
样品清洗：	内外洗针
RSD：	± 0.25%
重复性：	± 0.05%
电源：	220V, 50HZ
重量：	15KG左右



制造商：北京同信天博科技发展有限公司

地址：北京市昌平区天通苑龙德紫金 | 电话：400-0016-112 | 传真：010-84823392

Email：tongxintianbo@163.com | 公司网址：www.tongxintianbo.com