

Calibrex™ digital 525/530型瓶口配液器

- Calibrex™是新一代的瓶口分液器。525和530系列具有安全性高和可重复性好的特点。按照其最大量程有25、50和100mL三种
- Calibrex™有机型525系列具有磨砂玻璃柱塞，适合用于有机物溶液，非结晶型酸和碱溶液的分液操作。
- Calibrex™无机型530系列柱塞涂有PFA防护层，可以防止活塞的黏附，适用于盐溶液，弱酸、强酸、弱碱、强碱溶液分液操作。525和530系列均可以选择是否配置锁止阀。

Calibrex™系列产品特点：

- 可以根据操作液体的化学性质，选择有机型或者试剂型瓶口分液器
- 液流行径可视化
- 内置校准系统
- 标配滑动游标调节和螺旋式量程调节钮，用户可根据使用习惯选择
- 循环回流锁止阀(可选)
- 产品稳定性好
- 121°C / 250°F整只高压灭菌
- 两年原厂质保



方便使用①

活塞套筒平滑省力。双排刻度显示，视角范围更广。

流量控制锁止阀②

b位为分液位；a位为内循环为；c位为锁定位
体积设定按钮

滑动设定按钮③

通过压下锁扣移动，放松锁扣锁定的方式，调节移液器体积，在双排客户显示下，精确设定移液器体积

传统的旋转锁定式按钮④

通过旋转调节锁扣活动精移定位液体积。
两种锁扣可以方便的进行更换

液流行径可视⑤

通过透明材料，及分页管观察窗，可方便观察液体液流行径。

分液管可360度旋转⑥

分液管上部360度自由旋转，可方便使用者在任意位点观察和操作仪器

Calibrex™ digital 525/530型瓶口配液器

空气过滤器 ①

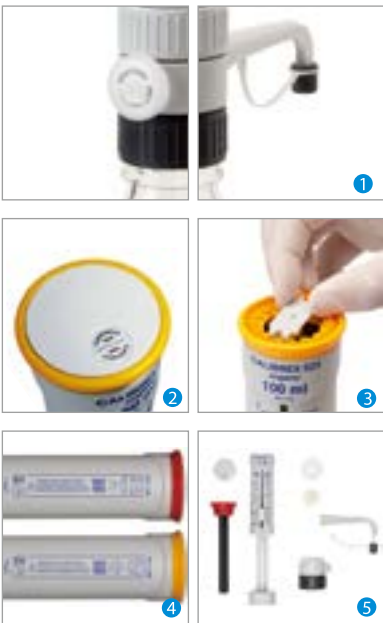
安装空气过滤器可以有效除去空气中的微生物或者微尘的污染。

简便的实验室校准设计

- ② 封条标签，防止误操作。
- ③ 内置校准旋钮，可以方便快速的用于校准。

日常维护 ⑤

无需工具即可方便的拆卸清洗与组装；整体部件均可进行121℃ / 250°F整只高压灭菌。



工作部件材料

所有液体接触的部件都是化学防腐材料，坚固耐用，操作稳定。

| 部件 | 525有机型 | 530无机型 |
|-------|--------|-----------|
| 进液管 | | FEP |
| 阀门 | | 陶瓷 |
| 阀门球 | | 陶瓷 |
| 阀门弹簧 | | 铂钨合金 |
| 阀门平盘 | | PTFE |
| 活塞外套筒 | | 硼硅玻璃 |
| 活塞 | 磨砂玻璃 | PFA镀膜玻璃 |
| 主体 | | ETFE |
| 分液管 | | FEP/PCTFE |
| 锁止帽 | | ETFE |



瓶口配液器技术指标及定货指南

标准配置:

主机、45 mm瓶端接口，120mm分液管，350mm进液管，螺旋式体积调节旋钮1个、三个瓶端变口3个（分别为32,38和40mm）、QC证书和操作说明书。

| 容量范围 mL | 最小分度 mL | 不精确度 E% | 不精确度 CV% | 525系列 | | 530系列 | |
|------------|------------|------------|-------------|---------|-----------|---------|-----------|
| | | | | 常规型 | 带流量控制锁止阀 | 常规型 | 带流量控制锁止阀 |
| 2.5-25 | 0.5 | <±0.6% | <0.1% | 525.025 | 525.025FC | 530.025 | 530.025FC |
| 5-50 | 1.0 | <±0.6% | <0.1% | 525.050 | 525.050FC | 530.050 | 530.050FC |
| 10-100 | 1.0 | <±0.6% | <0.1% | 525.100 | 525.100FC | 530.100 | 530.100FC |

Calibrex™ digital 525/530型瓶口配液器



流量控制锁止阀①

流量控制锁止阀与任何525/530型分液器兼容。液体在没有任何损失的情况下完成预装和内循环。不需要任何工具即可拆卸和组装，方便清洗。所有部件均可高压蒸汽灭菌。

分液管②

标配分液管为120mm；选配延长分液管为150mm。二者不需要任何工具即可互换，可高压蒸汽灭菌。

分液延长管③

延长分液管可以使多位点操作更便捷，延长管长度为60cm。不需要任何工具即可方便拆卸和安装，可高压蒸汽灭菌。

稳定分液架④

当分液器连接较小瓶子时，容易重心不稳，分液架可以起到良好的稳定作用

远程分液架⑤

采用分液架可实现远程分液，液体传输距离可达10m扬程可达2m。



| 描述 | 规格 | 订货号 |
|----------------------|------|-----------|
| 流量控制锁止阀,适用于525/530系列 | | |
| 适用于525/530全系列型号 | 1/PK | 1.525.546 |
| 120mm分液管适用于525/530系列 | | |
| 适用于最大量程25ml瓶口分液器 | 1/PK | 1.525.120 |
| 适用于最大量程50/100ml瓶口分液器 | 1/PK | 1.525.121 |
| 150mm分液管适用于525/530系列 | | |
| 适用于最大量程25ml瓶口分液器 | 1/PK | 1.525.150 |
| 适用于最大量程50/100ml瓶口分液器 | 1/PK | 1.525.151 |

| 描述 | L/Mat | 内径 (mm) | 订货号 |
|---------------|-----------|---------|-----------|
| 分液延长管和分液头 | | | |
| 适用于520/521 | 600mm | 2.2mm | 1.524 |
| 量程20ml以下型号 | PTFE | | |
| 适用于525/530系列 | 600mm | 4mm | 1.525.625 |
| 量程25mL以下型号 | FEP/PCTFE | | |
| 适用于525/530系列 | 600mm | 4mm | 1.525.650 |
| 量程50、100mL的型号 | FEP/PCTFE | | |

瓶口配液器的配套固定支架

| 描述 | 规格 | 订货号 |
|--------------------|------|-----------|
| 分液稳定架 | | |
| 适用于520全系列型号 | 1/PK | 320.SB050 |
| 适用于525/530系列 | 1/PK | 320.SB100 |
| 远程分液架 | | |
| 适用于520全系列型号 | 1/PK | 320.BC050 |
| 适用于525/530系列 | 1/PK | 320.BC100 |
| 连接组件(适用于525/530系列) | 1/PK | 1.525.581 |

连接组件和连接管需要分别订购