

Calibrex™ digital 520型数字式瓶口配液器

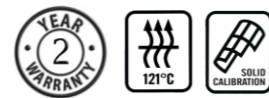
- Calibrex™ 520有0.25-2 mL, 1-5 mL和1-10 mL三个量程；

产品特点：

- SOCOREX数字式瓶口配液器综合了最新液体准确分配技术，高科技材料和人体工学设计的高级配液器，是操作简单，安全可靠及高精度的实验室液体操作设备所有液体接触的部件都是高化学耐腐蚀材料
- 设定操作简单，客户甚至可以戴防护手套直接操作，高效设定锁定装置，可以保证在操作过程中不会发生意外体积变化
- 工作性能稳定，校正方便，用户可根据参考值自行校正容量
- 121 °C 整支高压蒸汽灭菌，组装方便，便于清洁
- 分液器上部360度自由旋转，确保标签和显示窗总是面向使用者
- 精密数字式容量设定，清楚易读的显示窗可调节至所需角度
- 可以在分配器入口加装过滤器，以除去空气中的污染物
- 可以使用选配PTFE延长管及液体喷嘴，将液体准确分注到最远离分配器60 cm的接收瓶



520
0.25 - 2mL
1 - 5mL
1 - 10mL



简易的数字调节设计①②

快速而准确地体积设定，数字化容积显示，分液容积数字化设定，已设定容积自动锁定

分液管可自由旋转③

分液器上部360度自由旋转，确保标签和显示窗总是面向使用者

气体过滤④

可连接气体过滤装置

实验室校准设计⑤

无需特殊工具即可进行简单方便校准

维护方便⑥

专利结构设计，无需工具即可简单分解和组装，方便客户清洁维护分液器

SOCOREX瓶口配液器技术指标及定货指南

| 目录号 | 容量范围 | 最小分度 | 相对误差(%) | 不精确度(CV%) |
|--|-----------|---------|----------|-----------|
| Calibrex™ 520可调容量瓶口配液器 | | | | |
| 标准套装配置: 1.瓶口配液器一支，接口为32 mm; 2.瓶口变口3个，分别32 mm变为28 mm, 40 mm和45 mm; (3)300 mm进液管; (4) QC证书和操作说明书 | | | | |
| 520.002 | 0.25-2 mL | 0.05 mL | < ± 0.7% | < 0.1 % |
| 520.005 | 1-5 mL | 0.10 mL | < ± 0.7% | < 0.1 % |
| 520.010 | 1-10 mL | 0.25 mL | < ± 0.7% | < 0.1 % |

Calibrex™ digital 525/530型瓶口配液器

- Calibrex™是SOCOREX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整支高压灭菌
- 两年原厂质保



525/530

organo solutae

2.5 - 25mL
5 - 50mL
10 - 100mL



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

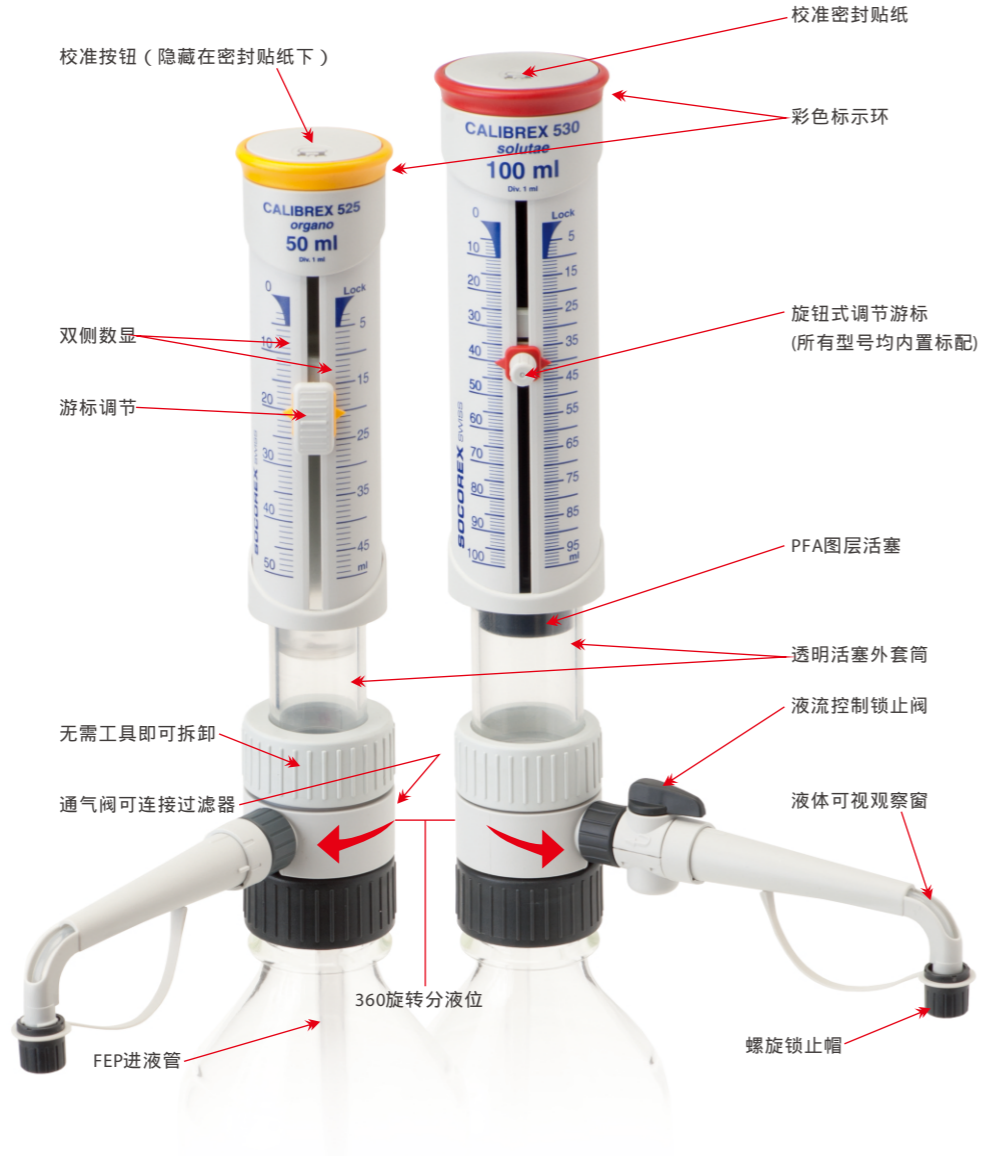
分液管上部360度自由旋转，可方便使用者在任意位点观察和操作仪器

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内置校准按钮，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 ℞ 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 | | 铂铱合金 |
| 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 |

SOCOREX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 |

525/530

organo solutae

2.5 - 25mL
5 - 50mL
10 - 100mL

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 | LMat | 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 | | |

SOCOREX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