

精确的液体处理

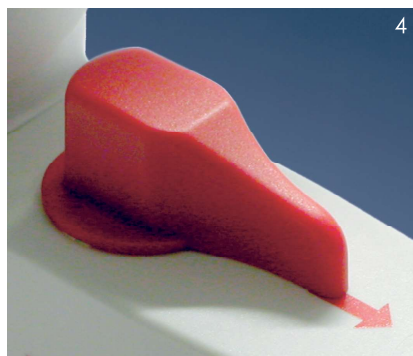
快速和高精确度的滴定



VITLAB [®]
Competence in Labware



VITLAB® continuous E/RS



少量和微量液体体积的化学容量分析通常需要大的浓度。VITLAB® continuous 连续数字滴定器 (图1) 使连续滴定成为可能, 并提供快速, 方便和精确的结果。角度显示功能可清楚简便的读出4位滴定体积数据 (图2), 简化了操作。旋转两只手轮使滴定介质通过专利认证(EP 801 982)的双活塞泵 (图3), 在一个无脉冲的方式下进行连续滴定。无需进行填充操作。技术革新提高了安全性。紧凑的构造和低重心设计可避免其翻转, 特别是用于小瓶子时。放液管的高度和长度可调节, 使其可安全的用于各种高度的瓶子。专利认证的再循环系统 (EP 542241) 有效地减少了贵重溶剂的损失, 并避免飞溅。简单的校准功能, 使VITLAB® continuous可快速满足测试条件的改变, 零关机时间。误差范围在 DIN EN ISO 8655-3的范围内 (包括部分容积)。VITLAB® Continuous 通过 DIN 12600 认证。

利用专利认证的双活塞泵连续提供滴定介质。
 体积大, 易握型手轮保证了滴定速率连续精确的控制
 键盘操作使重新调整/校准简单, 无需其他工具。
 读数字号大, 简单易读。
 使用两节简易更换的1.5 V 微电池, 使用寿命长。
 专利认证的再循环阀, 避免介质损失。
 360° 自由旋转, 准确对准瓶子标签。
 使用合适的适配器, 可适用于不同规格的瓶子。
 可伸缩式放液管, 长度高度均可调节。

包含:
 VITLAB® continuous E/RS, 带 GL 45 连接螺纹和 GL 32, GL 38, 和S* 40 (锯齿形螺纹), PP材质的螺纹适配器, 可伸缩式吸液管 (200 - 350 mm), 可伸缩式放液管 (140 - 220 mm), 两节1.5 V 微电池(LR 03/AAA), 说明书, 质量合格认证。

类型	体积/rot** ml	A* ≤ ± %	CV* ≤ %	最小订货量	货号
E	2.5	25 ml处0.2	25 ml处0.1	1	1620506
RS	5.0	50 ml处0.2	50 ml处0.1	1	1620507

* 精确度和变异系数符合DIN EN ISO 8655-5

** 手轮旋转一整圈可分配

体积测量

VITLAB® continuous E/RS参考应用范围

VITLAB® continuous E/RS 连续数字滴定器可用于以下滴定液，最大浓度1 mol/L

介质	介质
醋酸	氢氧化钾
硅酸铅 (III) 硫酸溶液	碘酸钾溶液
硫氰化铵溶液	高锰酸钾溶液
氯化钡溶液	硫氰化钾溶液
溴酸溴溶液	硝酸银溶液
硫酸铈 (IV) 溶液	亚砷酸钠溶液
EDTA溶液	碳酸钠溶液
盐酸	氯化钠溶液
碘溶液	氢氧化钠
硫酸铈 (III) 溶液	亚硝酸钠溶液
硝酸	硫代硫酸钠溶液
草酸溶液	硫酸
高氯酸	四丁基氢氧化铵溶液
溴酸钾溶液	硫酸锌溶液
溴化钾/溴酸钾溶液	
重铬酸钾溶液	

列表上的推荐已经过仔细的测试，反映当前的绝大多数信息范畴。请务必遵照公司和试剂制造商的说明书。如果你需要关于非列表中的化学品信息，请即时与我们联系。上次更新：2012年3月

VITLAB® continuous E/RS螺纹瓶子

螺纹棕色玻璃 (钠钙玻璃) 瓶，环氧丙烯酸酯涂层提高安全性，带螺帽。塑料涂层有效地减少了破损后有毒玻璃的分解。带涂层瓶子的最高适用温度是80 °C，为保护涂层，请低于60 °C清洗。

体积 ml	螺纹 GL	形状	最小订货量	货号
1000	45	方	1	1671500
2500	45	圆	1	1671510





VITLAB® continuous E/RS适配器

为了安全的将分配器旋紧在NS颈的试剂瓶上，请使用GL螺纹或S锯齿螺纹

描述	外螺纹	瓶口螺纹	最小订货量	货号
NS-适配器, PP	GL 32	NS 19/26	1	1670066
NS-适配器, PP	GL 32	NS 24/29	1	1670067
NS-适配器, PP	GL 32	NS 29/32	1	1670068
螺纹适配器, PP	GL 32	GL 28	1	1670155
螺纹适配器, PP	GL 38	GL 32	1	1670085
螺纹适配器, PP	GL 45	GL 32	1	1670180
螺纹适配器, PP	GL 45	GL 38	1	1670110
螺纹适配器, PP	GL 45	S*40	1	1670120
螺纹适配器, ETFE	GL 32	GL 28	1	1670080
螺纹适配器, ETFE	GL 38	GL 32	1	1670095
螺纹适配器, ETFE	GL 45	GL 32	1	1670100
螺纹适配器, ETFE	GL 45	GL 38	1	1670115
螺纹适配器, ETFE	GL 45	S*40	1	1670125

← 分配器附件请见14 - 15页 →



VITLAB® continuous E/RS干燥管

PP, 透明, 未填充。可直接连接于分配器上

描述	最小订货量	货号
干燥管, PP, 未填充	1	1671095



VITLAB® continuous E/RS可伸缩式吸液管

用于从不同高度的瓶子里填充滴定介质

描述	长度 mm	最小订货量	货号
可伸缩式吸液管, FEP, ETFE, PTFE	200 - 350	1	1671085