

更多信息请参见
www.vacuubrand.com/bvc



真空吸液系统

经济、安全、舒适

BVC basic, BVC control, BVC professional

vacuubrand

专业的真空科技

真空吸液系统

BVC - BioChem VacuuCenter真空吸液系统，结构紧凑，是一种安全、精准、有效的吸液手段，用于所有应用中处理上清液或滤液。

BVC basic用于连接外置真空源。BVC control和BVC professional配备有高性能的、耐化学腐蚀的隔膜泵。真空水平及吸力可通过一个触摸屏精确手动调节。而且，BVC professional配备有非接触的液面探测器和自锁快接头（4升PP瓶版本）。所有的系统都可选配4升PP材质、耐真空的、可高温高压灭菌的瓶子，或配2升硼硅酸盐玻璃瓶（如用于腐蚀性漂白液等消毒剂情况）。所有的版本都可连接第二套吸液控制手柄。



BVC basic

- 机械真空调节器，用以提供最佳的工作真空状态，减少真空网路内的气载量
- 设计连用于已有的外部真空源，无需供电操作
- 经设计的可高压灭菌的收集瓶，减少气溶胶或泡沫的生成；可高压灭菌的快速连接件为可选附件
- VacuuHandControl (VHC^{pro})吸液手柄配有穿过式吸管 - 不会被所吸介质污染手柄
- 疏水性0.2微米灭菌过滤器 - 大大降低了真空系统被污染的风险



BVC control

- 化学隔膜泵功能强大，寿命长，满足常规经济型使用
- 使用触摸板电子调控吸力，操作非常便捷，吸力可调为强劲或灵敏
- 可高压灭菌的收集瓶通过设计降低了气溶胶和泡沫的生成；有高压灭菌的快速接头为可选附件
- 可接入第二套吸液手柄（VHC^{pro}），供两个使用者共用



BVC professional

- 具有BVC control所有的优势
- 非接触传感器可电子监控收集瓶内的液面水平
- 泵被关闭后，可通过额外的消毒时间设定来吸入消毒液
- 自锁快速接头（BVC professional G的可选附件），可方便且安全地更换收集瓶，比如处理生物危害物时

安全

- BVC professional包含液面探测器，防止将液体吸入泵内。自锁快速接头（4升聚丙烯瓶子版本有）用于将瓶子安全移除及运输
- 安全防护：采用PP材质或覆膜硼硅酸盐玻璃的收集瓶 - 可完全高温高压灭菌，带0.2微米无菌过滤器
- 2升硼硅酸盐玻璃收集瓶，有很好的耐化学腐蚀性，带防爆覆膜 - 用于安全和泄露防护
- 人体工程学及功能性设计的手柄VHC^{pro}，带穿过式吸液软管，具备持续吸液功能，并可以全套高压灭菌
- 0.2微米疏水性防护过滤器 - 很好地防护使环境免受污染，额外的防过吸保护，20次可高压灭菌

灵活且紧凑

- 4升PP瓶或2升玻璃瓶 - 适合于各种条件使用（如2升硼硅酸盐玻璃瓶型号，可用于氯漂白液）
- 结构紧凑，带手动控制 - 使用灵活，节省空间，具有非常优异的人体工学设计。BVC托盘使实验室清洁更加便捷
- 运行时噪音水平非常低 - 在日常使用时非常舒适
- 通过触摸板精确调节吸力 - 可保护样品和得到可重复的结果，真空泵可自动开/关



玻璃瓶版本 - 用于腐蚀性介质，小容量，可快速高压灭菌



非接触液面探测传感器 - 无磨损，瓶子更换简单



安全防范



经济有效

- 强劲的耐化学腐蚀隔膜泵，维护周期非常长，即使针对腐蚀性的消毒液 - 非常少的维护和配件费用
- 可连入第二套吸液控制手柄 - 两个人可同时使用，降低每个用户的平均成本
- 高性能组件，在持续地专业使用下做到无故障操作



可全套高压灭菌，人体工程学设计的手柄



PVDF快速接口 - 可高压灭菌，很好的耐化学腐蚀性



全套的附件，包括桌面式支架、弹枪头适配器和BVC移动托盘

真空吸液系统

Biochem-VacuuCenter

技术参数 / 订货信息		BVC basic	BVC basic G
尺寸 (长x宽x高), 约	mm	250 x 200 x 490	230 x 180 x 430
收集瓶		4l PP	2l glass
重量, 约	kg	2.8	3.2
订货号		727000	727100
技术参数 / 订货信息		BVC control	BVC control G
隔膜泵		ME 1C	ME 1C
尺寸 (长x宽x高), 约	mm	408 x 194 x 500	408 x 194 x 430
收集瓶		4l PP	2l glass
重量, 约	kg	7.3	7.7
订货号	CN	727201	727301
技术参数 / 订货信息		BVC professional	BVC professional G
隔膜泵		ME 1C	ME 1C
尺寸 (长x宽x高), 约	mm	408 x 194 x 500	408 x 194 x 430
收集瓶		4l PP	2l glass
重量, 约	kg	7.3	7.7
订货号	CN	727401	727501

可选附件

其他国家特定的版本请查询我们网站www.vacuubrand.com/bvc

VacuuHandControl VHC^{pro}

688061



人体工程学设计手柄, 带吸头接头, 可以适配一系列普通吸头, 可进行手动吸液控制, 或旋转钮至持续吸液功能, 带2.5米软管

VHC^{pro}吸液手柄支架

635680



VHC^{pro}的不锈钢支架可以在细胞培养的工作过程中, 很方便地将装有枪头的吸液手柄放在上面

VHC / VHC^{pro}吸管配件

636156



硅胶管 (最小起订量2米)

带吸头脱卸按钮的吸头适配器

635638



该适配器可用于2 - 200 μ l的吸头, 可在使用后手动将吸头弹掉

八道吸头适配器

635679



该适配器可以同时连用八个吸头 (量程2-200 μ l 或5-300 μ l)。设计适用于多孔板的尺寸, 带吸头脱卸按钮, 可快速移除使用过的吸头

0.2微米无菌过滤器

638266



疏水的0.2微米无菌过滤器, 用于保护泵系统和工作环境, 可高温高压灭菌20次

第二套VHC / VHC^{pro}连接扩展件

699943



软管喷嘴接头和进气口管路, 可尽量减少泡沫和气溶胶的生成 (不包含VHC / VHC^{pro})

快速接头, 连接VHC / VHC^{pro}和收集瓶

635807



快速接头, PVDF材质, 带有VHC/VHC^{pro}连到收集瓶的转接头。非常好的耐化学腐蚀性, 配备进气口管路, 尽量较少泡沫和气溶胶的生成, 可高压灭菌。

快速接头, 连接收集瓶和泵之间

635808



快速接头, PVDF接头, 将收集瓶连到BVC的真空泵上或连到BVC basic上, 非常好的耐化学腐蚀性, 可高压灭菌, 当断开时, 收集瓶真空密封紧闭。

BVC 4升PP塑料瓶

635810



4升厚壁、真空防爆的高耐腐 (PP) 收集瓶, 特制的瓶盖尽可能地减少泡沫和气溶胶的生成, 喷嘴软管接口用于连接VacuuHandControl VHC / VHC^{pro}吸液手柄

BVC 2升玻璃瓶

635809



2升硼硅酸盐玻璃收集瓶有非常好的耐腐蚀性, 外覆防爆膜, 特制的瓶盖尽可能地减少泡沫和气溶胶的生成

2升玻璃瓶的转接部件

635839



2升玻璃瓶的支架, 用于BVC control 或 BVC professional (BVC control G 和 BVC professional G已包含)

BVC托盘

696880



BVC托盘是一个移动底架, 适用于BVC control和BVC professional的所有型号。它可将BVC方便地从生物安全柜下拖出进行清洁或更换瓶子。

BVC PROFESSIONAL

- 自锁快速接头

BVC PROFESSIONAL G

- 非接触液面传感器
- 额外消毒时间

BVC CONTROL

- 化学耐腐蚀隔膜泵
- 自动开/关真空泵

BVC CONTROL G

- 吸力可调
- 触摸板

BVC BASIC

- VacuuHandControl VHC^{PRO} 吸液手柄

BVC BASIC G

- 压力开关
- 收集瓶
- 0.2微米无菌过滤器
- 支架，不带真空泵

标准版本配4升PP-收集瓶；G版本配2升硼硅酸盐玻璃瓶