

LICHEN



使用说明书

移液管泵

USER' S INSTRUCTIONS

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管

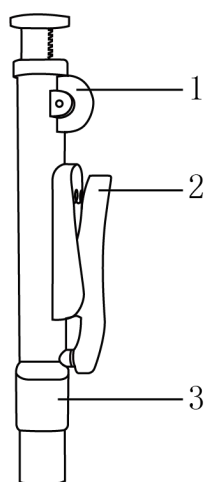
注意事项：

- 请确保只有受过相关训练的人员才能操作使用本仪器。
- 应选择合适量程范围的移液管泵，切勿用大量程的移液管泵移取小体积样品。
- 插入一次性玻璃吸量管时应格外小心，因为可能会碎裂。
- 不得随意拆卸和调整仪器的零部件，备件损坏时，请仅使用原装备件进行更换。

一、概述

移液管泵可代替传统的洗耳球移液，使移液操作变得简单。具有颜色多样、操作简单、外型美观等特点。广泛应用于医药、化工、教育、科研等行业。

二、结构



- 1、旋转指轮 2、排液按键 3、椎管嘴

三、产品特点

- 1、活塞和推出器耐受常规酸碱，使用寿命长；
- 2、旋转指轮与排液按钮，双重选择；
- 3、通过蓝色，绿色和红色来区分不同量程；
- 4、符合人体工程学，活塞行程短，避免肌肉疲劳，方便操作。

四、产品参数

型号	LC-Levo-B2	LC-Levo-B10	LC-Levo-B25
处理量	2ml	10ml	25ml
颜色	蓝色	绿色	红色
净重	0.03Kg	0.03Kg	0.04Kg
产品尺寸（L×W×H）	160×30×20mm	160×30×20mm	190×40×30mm

五、设备安装

1、工作环境的选择应按下面的要求

(1) 移液器使用应选择干净、无尘的环境。

2、安装

(1) 打开包装，检查设备是否完整无损，配件是否齐全。

(2) 装配配套的移液管，即可对液体进行吸液。

六、设备使用

1、轻轻地将移液管插入泵的夹头中，确保紧密固定后方可正常使用。

2、缓慢旋转控制轮使液体吸入移液管。

3、无需使活塞归位，按下空气放气阀即可放空液体

4、插入一次性玻璃吸量管时应格外小心，因为可能会碎裂。

5、要松开吸液管，只需轻轻拉动。

七、维护保养

1、每天工作前应检查移液器外表面是否有灰尘和污物，除使用 70%的酒精溶液外不应用其他溶剂清洁移液管泵。

2、如果移液管泵每天使用，则每年至少检查两次维护程序为了保持活塞的良好密封和自由活动，建议不时用硅脂润滑活塞密封件。请按以下步骤操作：

(1) 拉出塑料销，并取下滚花轮。

(2) 用活塞密封件，抽出活塞。

(3) 润滑活塞密封圈。

(4) 按相反顺序重新组装即可。

八、故障分析

故障现象	故障原因	故障处理
漏液	1、管嘴安装不当 2、管嘴与嘴锥之间有外来物 3、柱塞、柱塞杆之间有外来物	1、牢牢装紧 2、清洗嘴锥并换上新管嘴 3、清洗
移液量不精确	1、操作不正确 2、管嘴安装不当	1、认真按照说明书规定步骤操作 2、装紧管嘴

九、保修声明

本公司产品保修期一年（从产品售出之日算起）。保修期内，用户可凭保修卡、商业发票对质量有问题的产品实行更换或免费维修。属下列情况之一除外：

1、保修期已过；

2、因用户自己的过失而造成仪器的损坏；

3、用户未按说明书规定操作而造成仪器损坏；

- 4、由于仪器暴露在具有放射性或腐蚀性物质的环境中造成仪器损坏；
- 5、用户擅自拆开仪器或非经上海力辰邦西仪器科技有限公司认可的维修人员修理、调试而造成仪器的损坏。

十、开箱检查

请小心拆开包装，并对照本说明书附录装箱单，对仪器各部件进行清点、检查。如发现有任何破损，请及时联系我司。

十一、装箱清单

序号	名称	数量
1	移液管泵	1 支
2	说明书	1 份

上海力辰邦西仪器科技有限公司

Shanghai Lichen-BX Instrument Technology Co.,Ltd.

地址:上海市松江区三浜路 469 号 9 幢

联系方式 400-840-9177

网站:www.lichenl7.com

本资料内容如有变更，恕不另行通知

最终解释权归本公司所有