

# MEIBIOS® VACUUBIOS®

MEIBIOS Brochure

## 美博实验仪器 宣传册

美博实验仪器（广州）有限公司

MEIBIOS Experimental Instrument (Guangzhou) Co., LTD

—— 2023第一版 ——



美博公众号



Company



## 公司简介

美博实验仪器（广州）有限公司简称Meibios - Meibios Experimental Instrument (Guangzhou) Co., LTD秉承志美行厉，守约施博的研发、制造与经营理念，旨在为生命科学实验室提供智能化仪器设备及解决方案。Meibios自研已上市产品既包括能完美取代洗耳球，大幅提升实验室装备水平的手动助吸器CLEVA也包括智能化的桌面式吸液器MiVacF，高端带编程功能的多管涡旋振荡仪MuliTips等，未来Meibios将坚持不断思考，持续创新，研发创制中国特色智能实验设备，并决心为中国式生命科学实验室现代化贡献美博力量。

注册商标：MEIBIOS® VACUBIOS® BOMEI-BIOS® 美加博源™

商标释义：MEIBIOS-Mei Biological Science  
VACUBIOS-VACUUM Biological Science  
BOMEI-BIOS-BOMEI Biological Science  
美加博源-美与博之源

经营理念：志美行厉 守约施博


企业愿景：为中国式生命科学实验室现代化贡献美博力量。

联系电话：020-84530669 紧急电话：13316218753

公司地址：广州市番禺区化龙镇翠湖工业大道11号3栋613



# 目录 CONTENTS



● CLEVA-手动助吸器	01
VACUBIOS®隔膜抽滤泵	02
溶剂直滤系统	03
VACUBIOS色谱进样小瓶/流动相瓶盖	04
多连过滤系统	05
VacF真空吸液器	06
MiVacF小型真空吸液器	07
多管涡旋振荡器MulTips-100	08
可编程多管涡旋振荡器MulTips-200	09
● 紫外透射切胶仪	10

# CLEVA-手动助吸器

## 产品介绍:

### Product presentation

CLEVA手动助吸器，又称大容量手动移液器，移液管助吸器等，用于移液管助吸与精准控制，可完美替代实验室传统的洗耳球，宝塔型插口可连接各类型接口移液管产品适用于0.1到100mL所有量程移液管。

## 产品特点:

### Advantages

- 完美替代实验室洗耳球，随时启停，精准控制液面；
- 宝塔型插口，适配各类型接口移液管；
- 随时补加真空使液体持续吸入；
- 适配0.1-100ml各规格移液管；
- 三色可选，丰富你的实验室色彩；
- 独家抗菌外壳设计，有效保护实验人员安全；
- 独有0.3mm疏水滤膜保护助吸器。



## 订购信息:

### Models

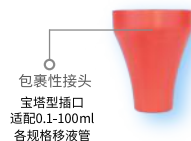
货号	颜色	型号
C02589	随机色	手动助吸器CLEVA(随机色)
C02579	嫣粉红 ●	手动助吸器CLEVA (红色)
C02569	酱紫蓝 ●	手动助吸器CLEVA (蓝色)
C02559	淡美绿 ●	手动助吸器CLEVA(绿色)



## 配件信息:

### Accessory information

货号	规格	型号
C02505	5只	0.3mm疏水过滤器-5只
C02520	20只	0.3mm疏水过滤器-20只



# VACUBIOS®隔膜抽滤泵



## 产品介绍:

### Product description

VACUBIOS®隔膜抽滤泵，是采用前沿设计理念设计的新一代抽滤泵，其外型美观，体积小、工作效率高、使用寿命长，与传统水循环水泵相比有效率高、环保、不返流等诸多优点，是实验室各类型抽滤的最佳选择。

## 产品细节:

### Product details



正面



背面



充电器、连接管

## 产品特点:

### Advantages

- 干式无介质运行，不消耗水资源，无污染
- 体积小、重量轻、运行稳定，无需吸盘
- 噪音小、真空高、可长时间运行，不返流；
- 少量液体进入对泵不产生致命影响；
- 自带真空表，方便真空判断。

## 产品参数:

### Technical data

Model	Max Speed	Ultimate Vacuum	Power
SH-10	10L/min	100mbar	24W
SH-15	15L/min	293mbar	24W
SH-20	20L/min	100mbar	48W
SH-30	30L/min	293mbar	48W



## 主要应用:

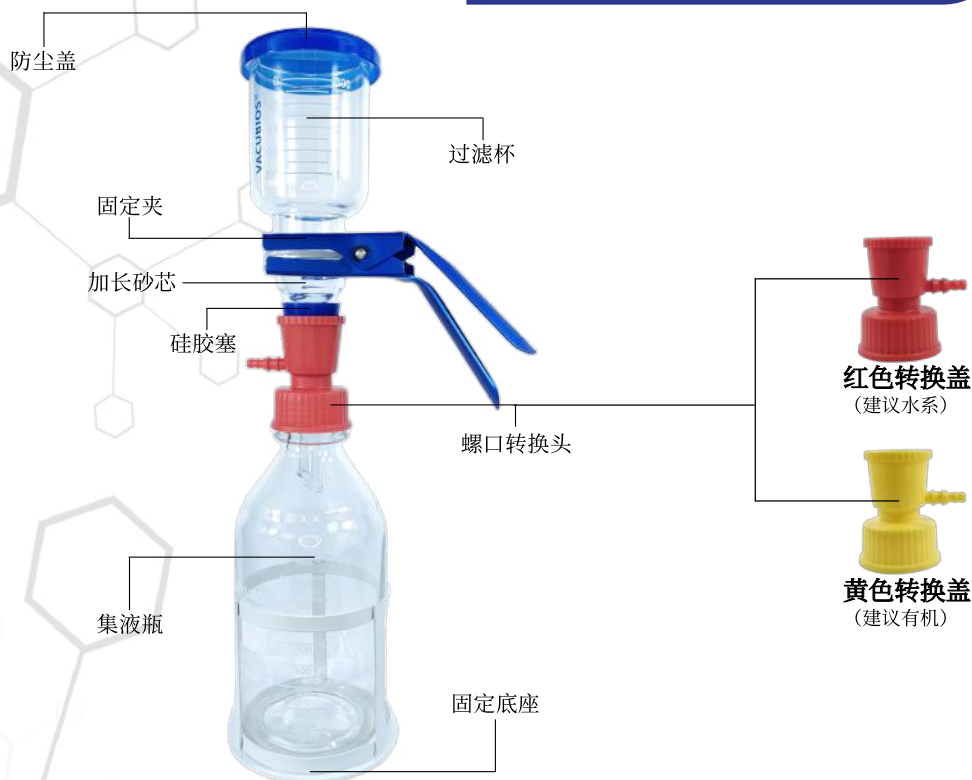
### Application



# 溶剂直滤系统

## 产品解析:

Spare parts



## 产品介绍:

Product presentation

传统的溶剂过滤是采用全套磨口玻璃过滤容器进行过滤，过滤后需将滤液转移至蓝盖瓶再进行脱气上机。Meibios创新性开发了溶剂直滤系统，该系统的核心是巧妙采用转换接头，将溶剂过滤装置直连于GL45蓝盖瓶上，并配备加长砂芯，过滤完成即可进行下一步操作。更有连续型直滤系统，可直接从试剂瓶中虹吸吸入试剂，进而进行连续型过滤，彻底解放你的双手，血清过滤也可适用。



G03876



G03878



G03886



G03888

## 订购信息:

Models

货号	颜色	型号
G03876	红色	溶剂直滤系统 (红色转换盖、建议水系、1L)
G03878	黄色	溶剂直滤系统 (黄色转换盖、建议有机、1L)
G03886	红色	连续溶剂直滤系统 (红色虹吸型、建议水系、1L)
G03888	黄色	连续溶剂直滤系统 (黄色虹吸型、建议有机、1L)

另有2L、4L、5L、规格详情请咨询我司销售人员。



## VACUBIOS色谱进样小瓶



### 产品介绍:

#### Product presentation

VACUBIOS色谱进样小瓶由进样瓶, 瓶盖, 密封盖垫组成, 是用于液相/气相色谱待测样品收集和自动进样的小型玻璃容器。

### 产品特点:

#### Advantages

- 规格为32\*12mm,适配Agilent、Waters、岛津等各类型色谱仪;
- 高硼硅玻璃大口径设计,便于待测样品转移;
- 大面积书写区,便于样品标记;
- 聚四氟/硅胶全贴合密封盖垫,耐腐蚀密封性好;
- 产品尺寸精准,保证各类型进样器抓取。

### 订购信息:

#### Models

货号	适配范围	规格	数量
CH2020	岛津适配	1.5/2ml透明瓶, 32*12mm, 带白色书写区	100个 (含盖垫)
CH2021	岛津适配	1.5/2ml棕色瓶, 32*12mm, 带白色书写区	100个 (含盖垫)
CH1520	Agilent、Water适配	2ml透明瓶, 32*12mm, 带白色书写区	100个 (含盖垫)
CH1521	Agilent、Water适配	2ml棕色瓶, 32*12mm, 带白色书写区	100个 (含盖垫)

## VACUBIOS流动相瓶盖



### 产品介绍:

#### Product presentation

流动相瓶盖是液相色谱最常见的配件类产品, 其主要目的是防尘和防止流动相挥发等, VACUBIOS流动相瓶采用高纯度PP, 高纯度聚四氟和食品级硅胶密封垫圈, 盖密封性好, 可匹配常见液相色谱的吸液管, 避免试剂挥发, 保证液相色谱实验结果准确性。

### 订购信息:

#### Models

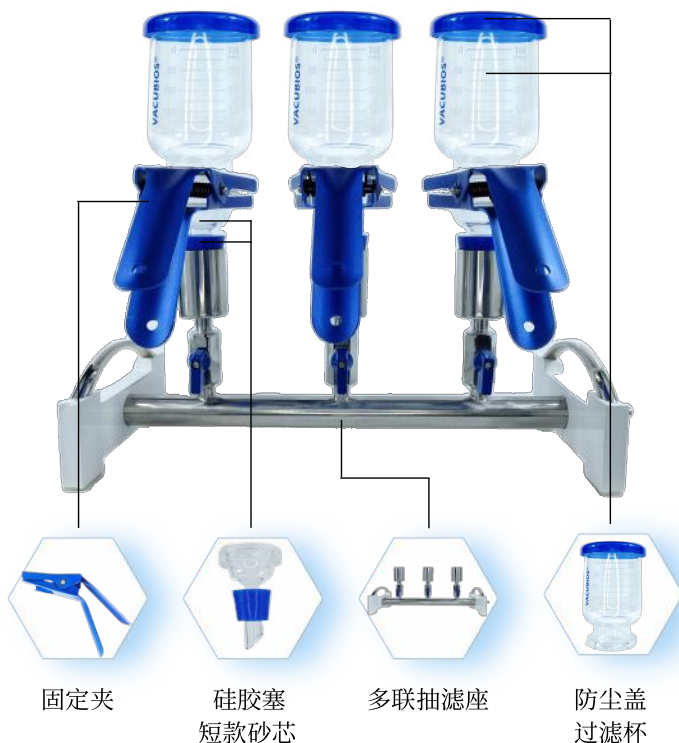
货号	规格	包装数量
LH4513	GL45, 红色, 叁孔	1个
LH4512	GL45, 红色, 双孔	1个
LH4511	GL45, 红色, 单孔	1个
LH4523	GL45, 黄色, 叁孔	1个
LH4522	GL45, 黄色, 叁孔	1个
LH4521	GL45, 黄色, 单孔	1个

### 典型配置:

#### Application



# 多连过滤系统



固定夹

硅胶塞  
短款砂芯

多联抽滤座

防尘盖  
过滤杯

## 产品介绍:

### Product description

多连过滤系统可用于滤膜法微生物检测实验、悬浮固形物检测实验、样品纯化实验等，用于制药微生物检测、食品微生物检测、检验检疫、饮用水检测以及质量监督等领域。

## 产品特点:

### Advantages

- 每路均有独立开关，可单独过滤，也可多路同时过滤；
- 玻璃材质砂芯滤杯，经济实用，清洗方便；
- 可选量筒式小滤杯，适用微量样品操作。



10ml量筒式小滤杯



1L液体收集瓶



2L液体收集瓶



3位抽滤底座



6位抽滤底座

## 订购信息:

### Models

货号	过滤位	型号特点
D06873	3位	普通300ml滤杯-3位全套
D06876	6位	普通300ml滤杯-6位全套
D06873	3位	10ml量筒式小滤杯-3位全套
D06876	6位	10ml量筒式小滤杯-6位全套
D06001	1位	1L配套液体收集瓶
D06002	1位	2L配套液体收集瓶

套装信息请咨询我公司销售人员



# VacF真空吸液器



## 产品介绍:

### Product description

真空吸液器是生物实验室常见的仪器设备之一，主要用于生物废液的吸取和收集，现有大部分实验室均采用自连设备完成吸液工作，典型配置为真空泵加玻璃集液瓶+脚踏板开关+相应管路。此类配置的缺点在于管路繁杂，真空不能即用即得，噪音大且持久，集液瓶清洗不方便，另外真空泵受气溶胶污染的可能性也较大，为使用户更加便捷安全的进行吸液工作，VACUBIOS®开创性开发了集成式真空吸液器，VacF设计紧凑，自带稳固集液瓶架，其采用无级变速真空控制器，对真空源进行控制，可高效、安静、便捷的进行生物废液的吸取和收集。

## 产品特点:

### Advantages

- 一体化集成式设计；
- VF版本不间断运行,可进行流量调节；
- VF版本自带可调节无极变速真空控制系统,自动启停；
- 4L大容量安全集液瓶，更大容量、更高效率
- 内置双极变速隔膜泵作为真空源，真空度更高，静音效果更好；
- 0.3mm疏水滤器,有效截流液体和气溶胶；
- 标配细、粗、8道吸管及200ml单道吸锥头。

## 产品参数:

### Technical data

型号	VF-100	VFi-100
收集瓶	4升塑料瓶	4升塑料瓶
真空控制	NO	300-800mbar
流量控制	10-20L/min	10-20L/min
噪音	45dB(A)	45dB(A)间歇性
电压	12V5A	12V5A
操作环境温度	10-40°C	10-40°C
重量	3.75kg	3.75kg



# MiVacF小型真空吸液器



## 产品介绍:

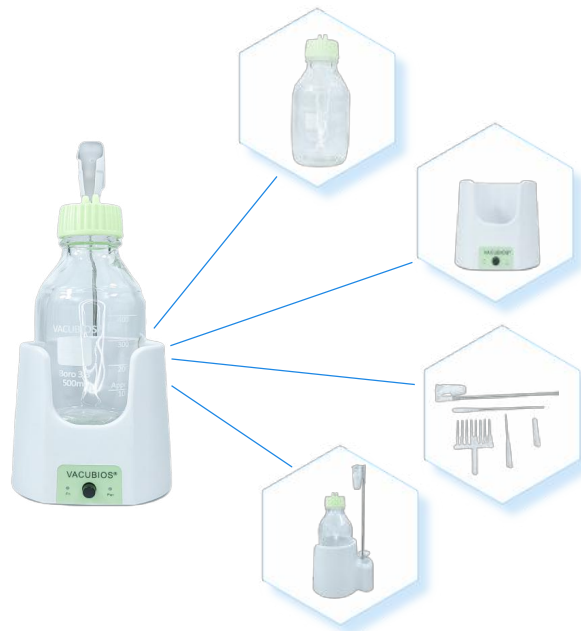
### Product description

MiVacF小型真空吸液器是VACUBIOS品牌研制的新一代、小型、智能桌面式真空吸液器。同比现有市场上的产品，其主要优点在于:简约小巧，占地面积小，MVF版本为基本版本，真空泵持续运行，满足实验室基本的废液抽吸。MVFi版本自带智能真空控制系统，可智能启停，使吸液器在大部分工作时间内保持静默，让你的实验工作不再嘈杂。另外还具有MivacF跟有满液报警、长时间空载运行报警等功能。

## 产品特点:

### Advantage

- 简约小巧，节能环保噪音小;
- MVF版不间断运行，MVFi版自带真空控制，自动启停;
- 500ML和1L收集瓶任意选择，方便实验室各类型吸液
- 独有Pwr和Fn双指示，MVFi版带满瓶及长时间运行报警功能
- 标配细、粗、8道吸管及可插200ul吸头的单道吸锥。



## 产品参数:

### Technical data

Model	Max Volum	Flow rate	VAC Control	Power
MVF-0.5	500ml	200ml/min	No	5V,1A
MVF-1	1000ml	180ml/min	No	5V,2A
MVFi-0.5	500ml	150ml/min	Yes	5V,1A
MVFi-1	1000ml	150ml/min	Yes	5V,2A

# 多管涡旋振荡器MulTips-100



## 产品介绍:

### Product description

多管漩涡振荡器又称多试管混匀仪、多管涡旋混匀仪等，是一种用于大量样品振荡提取和混匀的装置。该产品通过配置多个混匀管，共同涡旋振荡，达到大流量高效率处理样品的目的。适用于食品检测，医学检测，生物检测及各类型快速检测等多个领域。

## 产品参数:

### Technical data

型号	MulTips-100
调速范围	500-2500rpm
振荡直径	4mm回转（水平）
仪器功率	68W
尺寸（长x宽x高）	410x275x430mm
运行时间设置 （海绵）	1min-99h
标配支架	5ml*50; 10/15ml*50; 50ml*15
电压	AC100-240V 50-60Hz
操作环境温度	10-40°C
最大负载	5kg
整机重量	20kg

## 产品特点:

### Advantages

- 高通量样品处理，每次最大可处理样品量50个
- 采用直流无刷电机，长寿命，免维护，调速范围500~2500转/分钟；
- 简洁操作面板，精准微电脑控制技术，运行时间范围1min-99小时；
- 添加点动模式，满足一切临时性实验要求，
- 多种规格试管架可选，满足不同涡旋振荡工艺
- 振荡有力，加速平稳，避免样品飞溅。



Meibios-高端编程多管涡旋振荡器技术引领者  
Meibios- Technology leader in high-end programming multi-tube vortex oscillators

**可编程多管涡旋振荡器MulTips-200**



**产品介绍:**

Product description

可编程多管涡旋振荡器是普通多管涡旋振荡器的升级版，独有全触屏操作模式，触点准确，简单易用。该版本内置匀速振荡，冲击振荡及编程三种模式，可轻松随意更改涡旋振荡程序，是现代实验室高通量高效涡旋振荡的首选产品。适用于开展食品检测，医学检测，生物检测及各类型快速检测等各类型项目的高端实验室。

**产品参数:**

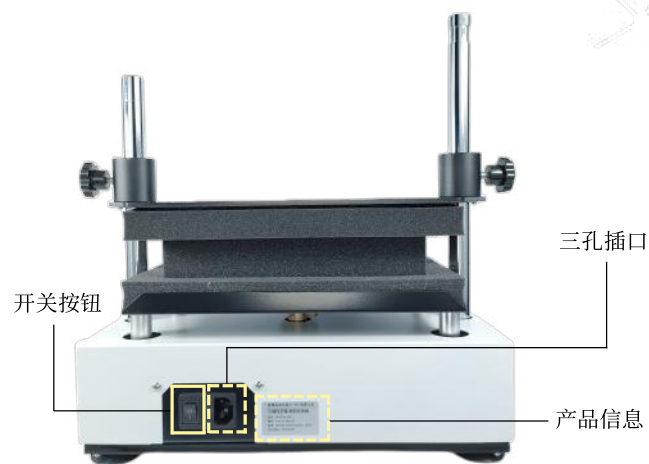
Technical data

型号	MulTips-200
调速范围	500-3000rpm
振荡直径	4mm回转（水平）
正/反转时间	1-99S
最大数据存储记录	15条
最大程序列	8段（可循环）
仪器功率	98W
尺寸（长x宽x高）	415x275x430mm
（海绵）	
运行时间设置	1min-99h
标配支架	5ml*50; 10/15ml*50; 50ml*15
电压	AC100-240V 50-60Hz
操作环境温度	10-40°C
最大负载	5kg
整机重量	15kg

**产品特点:**

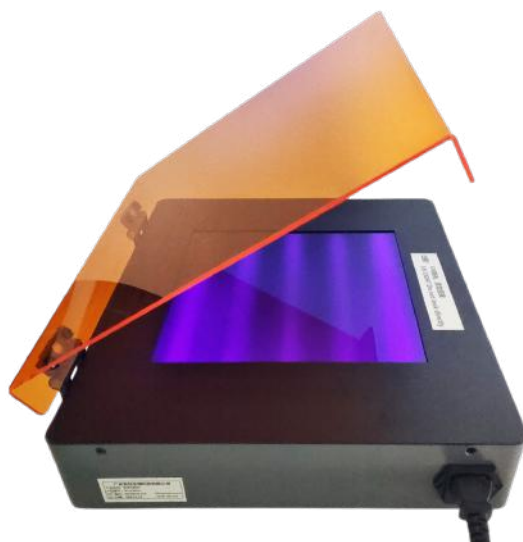
Advantages

- 高通量样品处理，每次最大可处理样品量50个
- 大功率直流无刷电机，长寿命，免维护，调速范围500~2500转/分钟；
- 触屏操作面板直观便捷，精准微电脑控制技术，运行时间范围1min-99小时；
- 冲击模式可任意设置正反转，混匀更彻底
- 编程模式可以对待测物进行多段处理，最大支持8段编程且可循环操作
- 多种规格试管架可选，满足不同涡旋振荡工艺
- 振荡有力，加速平稳，避免样品飞溅。



# 紫外透射切胶仪

(单波长UVc-100, 双波长UVcd-200)



## 产品介绍:

### Product description

紫外切胶仪, 又称紫外透射仪/台, 紫外照胶仪, 紫外分析仪等, 属于凝胶成像系统类产品。Meibios紫外切胶仪, 操作简便, 无需暗室即可对电泳凝胶样品进行观察拍照。180°阻尼式平开紫外防护罩, 超强防护能力隔离紫外线伤害, 保障实验人员安全。独有的压力防水密封圈设计, 防止液体渗漏造成的腐蚀和短路。应用范围包括: Ethidium bromide, SYBRTMSafe, SYBRTMGold, SYBRTMGreen, SYPRO Ruby, SYPRO Orange, GelGreen, GelStar, Fluorescein, Texas Red, SyproTMRed, SyproTMOrange等相关项目。

## 产品特点:

### Advantage

- 纳米级强紫外光激发样品, 操作简便, 无需暗室
- 阻尼式180°全封闭超强防护罩, 隔离紫外线伤害
- 独有的压力防水密封圈设计, 防止液体渗漏造成的腐蚀和短路
- 单/双波长可选, 紫外面积可选


## 产品参数:

### Technical data

型号	UVc-100 (单波长)	UVcd-200 (双波长)
光源波长	302nm(可选254,365nm)	302,365nm(可选254,302nm)
光板尺寸	21*21cm(可选25*26cm)	21*21cm(可选25*26cm)
电压	AC100-240V 50-60Hz	AC100-240V 50-60Hz
操作环境温度	10-40°C	10-40°C
操作环境湿度	<90%	<90%
整机重量	4.75kg	4.76kg

# 美博实验仪器（广州）有限公司

MEIBIOS Experimental Instrument (Guangzhou) Co., LTD

 联系电话: 020-84530669 紧急电话: 13316218753

 公司地址: 广州市番禺区化龙镇翠湖工业大道11号3栋613