



专注服务于微生物及环境检测

# 微生物及环境检测仪器 解决方案



LM-P50型智能集菌仪



路美新创公众号二维码



路美新创抖音二维码

路美新创（苏州生物科技有限公司）  
Lumeley(Suzhou)Biotechnology Co.,Ltd.  
电话：0512-83578169      网址：www.Lumeley.com  
地址：苏州市吴中区海藏西路2018号合金产业园17栋4楼

# LM-P50型智能集菌仪

## 产品简介

LM-P50型智能集菌仪是依据药典相关规定设计制造的智能无菌检查系统，LM-P50型智能集菌仪配合 Steridongwan集菌培养器构成无菌检测系统，通过集菌仪的定向蠕动加压作用，供试品被转移至培养器杯体内并正压过滤，过滤后冲洗滤膜去除产品的抑菌性（如有必要），然后在过滤器内灌装培养基进行培养，以检验供试品是否含菌。



5寸彩色触屏



防夹管设计



SUS304材质



快捷程序菜单



整机防水设计

## 功能介绍

- 六档转速预设，具有转速记忆功能，方便转速快速设定；
- 5寸电容彩色液晶屏设计，友好人机界面，简洁直观，易于操作；
- 钢化玻璃面板，防水设计，便于触摸和清洁；
- 采用永磁直流无刷电机驱动，精确度高，寿命长，无电器接触火花，安全，防爆性好；
- 泵头具有安全保护功能，避免误操作时对人员的伤害；
- 过压、过流、过载、堵转等多重安全保护；
- 机身全不锈钢超小型设计，减少对洁净工作台空间的占用与气流干扰；
- 实时转速显示，温湿度实时显示，电子时钟，为用户提供直观的工作过程监控；
- 标配防水式脚踏开关，解放用户双手，提高实验便捷性；
- 标配新型培养基瓶，替代传统盐水瓶，减少实验污染。

## 技术指标

### LM-P50型智能集菌仪

| 主要参数    | 参数范围                     |
|---------|--------------------------|
| 电 源     | AC220V/50Hz              |
| 功 率     | 200W                     |
| 转 速     | (50~300) rpm             |
| 悬架总高度   | 44cm                     |
| 培养器底座孔数 | 3个                       |
| 泵管固定方式  | 卡扣式固定                    |
| 预设转速通道数 | 6个                       |
| 温湿度显示   | 有                        |
| 电子时钟    | 有                        |
| 控制方式    | 5寸触摸屏                    |
| 重 量     | 12kg                     |
| 外形尺寸    | (210*310*180)mm (长*宽*高)  |
| 使用环境    | 温度 (10~40)°C 湿度 (20~80)% |
| 机箱材质    | SUS 304不锈钢               |

#### 适用范围

集菌仪与集菌培养器配套使用，广泛适用于无菌制剂的无菌检查，包括抗生素类及含有抑菌成分的制剂、无菌原料药、大输液、水针剂、灭菌医疗器具、灭菌注射用水等。

#### 其他应用

集菌仪可配合封闭式反复使用薄膜过滤器用于药品、食品、饮料等行业的微生物限度检查。

## 配套耗材 (见本彩页第6-8页)