

# LM-P50 智能集菌仪 产品简介



**路美新创（苏州）生物科技有限公司**

- 5 寸电容彩色触屏
- 防夹管设计
- SUS304 材质
- 快捷程序菜单
- 整机防水设计

## 产品概述

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，过滤后冲洗滤膜除去产品的抑菌性（如有必要），然后在滤器内灌装培养基进行培养，以检验供试品是否含菌。

## 技术参数

- 电 源 AC220V/50Hz
- 功 率 100W
- 转 速 0-320rpm
- 总高度（含悬架） 44cm
- 重 量 9kg
- 外形尺寸 210\*310\*180mm（长\*宽\*高）
- 使用环境 温度：10-40℃ 湿度：20%-80%
- 机箱材质 SUS 304 不锈钢

## 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；
- ◆ 采用步进电机驱动，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。

## 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，亦可配合薄膜过滤器用于药品、食品、饮料等行业的微生物限度检查。



LM-P50 工作界面



**路美新创（苏州）生物科技有限公司**  
Lumei innovation (Suzhou) Biotechnology Co., Ltd.

地址：苏州市吴中区海藏西路2018号合金产业园17幢4楼

座机：0512-83578169 邮编：215127

邮箱：dw09@szdongwan.com

网址：<http://www.szdongwan.com>