

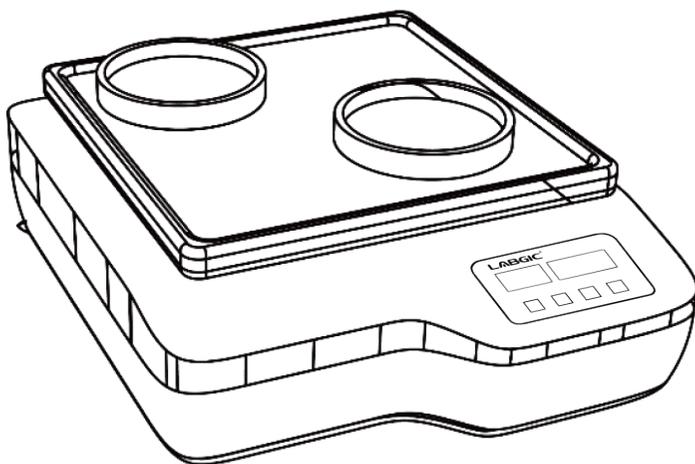
LABGIC

LED 数显圆周摇床

L-OSK

操作说明书

Operations Manual



L-OSK LED 数显圆周摇床

一、安装说明

- 1、打开包装并将摇床放置在稳定水平的工作台上。
- 2、确保良好的工作环境，无爆炸危险品和易燃物质。
- 3、如果同时使用多个仪器，请将仪器与墙壁和其他设备隔开 10 厘米以上距离。
- 4、设置仪器转速时请注意振荡板上放置的容器，避免样品溅出。
- 5、制备易燃样品可能会导致危险。只能制备在振荡过程中不会产生危险反应的样品。
- 6、将仪器接通电源之前，请确保电压适用产品标签显示的标准。
- 7、请勿使用损坏的电源线。
- 8、在装配附件之前请先切断电源，每次开启仪器之前请确认仪器及其附件未被损坏。

二、性能指标

- 1、电子调节速度和时间；
- 2、双LED屏，分别显示时间和速度；
- 3、速度范围40-200rpm；
- 4、固定托盘，最大载重量为2kg；
- 5、支持定时和连续工作模式；
- 6、定时功能，范围1分-19小时59分；
- 7、宽电压设计；
- 8、外型简洁，节约操作空间；
- 9、具有安全转速保护功能。

三、技术参数

型号	L-OSK
工作盘尺寸	268×268mm
圆周直径	20mm
最大载重量	2kg
速度范围	40-200rpm
速度显示	LED
定时器显示	LED
时间设置范围	1分-99小时59分
电机类型	直流无刷电机
外壳防护等级	IP20
电压	100-240V,50/60HZ
功率	20W
电机输入功率	20W
电机输出功率	16W
尺寸[长×宽×高]	294×348×123mm
重量	3.1kg
允许环境温度湿度	5-40°C,80%RH

三、操作程序

- 1、接通电源，打开开关，屏幕闪烁，仪器自检；
- 2、按下 Mode 按键，左侧屏幕转速设置闪烁，按动+/-键，设置运转速度，按下 Start键开始运行；
- 3、按下 Mode 按键，右侧屏幕时间设置闪烁，按动+/-键，设置工作时间，按下 Start键开始运行；
- 4、运行过程中按下 Stop 键，停止运行。

四、故障排除和错误代码信息

故障码	问题	原因	解决方法
E01	操作无响应 (LED off)	未接通电源	检查并连接电源，然后重新开机
		开关位置为off	打开开关，位置为 on
		内部连接线断路	打开仪器，检查所有的连接，重新连接
E02	晃动板不摇动	未设定目标转速	设定的目标速度，且搅拌速度指示灯亮
		驱动板损坏	更换驱动板
		电机损坏	更换电机
E03	摇动速度不准确	驱动板损坏	更换驱动板
		光电开关损坏	更换光电开关
E04	摇动速度卡顿	驱动板损坏	更换驱动板

备注



Beijing Labgic Technology Co., Ltd.

Add: No.9 Yumin Street, Area B of the Airport Industrial Zone,
Shunyi District, Beijing 101318 China
Toll Free: 400-600-4213
Website: www.labgic.com

