

菌落计数器使用说明

一、概述

菌落计数器是一种数字显示式半自动细菌计数仪器。由计数器、探笔、计数池等部分组成。计数器采用 CMOS 集成电路设计制造。黑色纵深背景式记数池内，采用节能环形灯侧射照明，菌落对比清楚。按照细菌计数检验规程规定，仪器显示器设计为三位数，当一只培养皿中菌落生长数超过 999 个时，应将检验样品稀释重作，以保证计数的准确性。本仪器可减轻实验人员的劳动强度，提高工效和工作质量。产品广泛用于食品、饮料、药品、生物制品、卫生用品、饮用水、工业废水、临床标本中细菌数的检测。是各级卫生防疫站、环境监测站、食品卫生监督检验所、医院、生物制品所、药检所、食品厂、日化厂及大专院校、科研单位实验室的必备仪器。

二、主要参数

型号	XK97-A	LC-JLQ-1	LC-JLQ-1C
电压频率 (V, Hz)	AC220V/50Hz, DC12V,		
功率 (W)	7W		
显示方式	数字显示	数字显示	数字显示/语音报数
计数池尺寸 (mm)	Φ 110		
培养皿最大尺寸 (mm)	Φ 105		
计数方式	培养皿底部计数笔点压式计数		
标配计数笔数量	2 支		
计数容量	0-999		
是否为可磁吸一体放大镜	否	是	是
放大镜规格 (Φ/mm)	Φ 90		
放大镜放大倍数	3 倍	3-6 倍	3-6 倍
光源类型	LED		
是否带语音播报功能	否	否	是
是否带充电功能	否	否	是
充电待机时间	无	无	1 个月
净重 (kg)	1.6KG		
外形尺寸 (mm)	320*240*100		

三、使用方法

- 接通电源，拨动开关计数池内灯亮，显示屏显示“000”，将探笔插头插入仪器的插孔内，按下“复位”键调零使仪器进入工作状态。
- 放入待检培养皿。
- 用探笔在培养皿底面对所有的菌落逐个点数。每点一个应听到“嘟”声才说明有效，否则应重点。此时，点到的菌落被标上颜色，显示数字自动累加。
- 用放大镜仔细检查，确认点数无遗漏，计数即已完毕。
- 显示屏内的数字即为该培养皿的菌落数。
- 记录数字后取出培养皿。按“复位”键，显示屏进入初始状态。

四、注意事项

- 仪器应放置在平整牢固的台面上使用。
- 点数菌落时，探笔不要过于倾斜，轻轻点下至有弹跳感时，数字即被输入。
- 仪器应防潮、防剧烈震动、防直接日光曝晒、防酸碱侵蚀，用后应加防尘罩。
- 注意防止细菌培养物污染计数池。
- 仪器及探笔均不能随意拆卸。若发现故障，应请有经验的技术人员检修。



上海力辰邦西仪器科技有限公司

地址：上海市松江区三浜路 469 号 9 幢

网址：www.lichen17.com

服务热线：400-840-9177