

北京睿诚永创科技有限公司

RC-JQ3 菌落计数器使用说明书



在使用仪器前，请仔细阅读仪器使用说明书中操作说明，以确保正确和安全的使用该仪器。在使用过程中，请严格遵守安全操作说明的规定。

产品说明:

此款菌落计数器为数显式自动细菌检验仪器，由计数器、探笔、计数池等部分组成，计数器 CMO 集成电路精心设计，分上下两种光源，可任意调节选用。数显从 0 到 999，按复位键自动归零。当计数有误，按“-”“+”进行调整。探测器非常敏感，音响证实每次计数，以保证计数准确。放大镜可以自由调整到合适的位置，放大率可达 3 倍，菌落对比清楚，便于观察。所配培养皿直径为 50-150mm.

主要特征:

由计数器、探笔、计数池等部件组成，合理的设计使菌落对比清晰可见，便于观察、配合专用探笔、每次计数均有提示音，确保检测结果的精确。可放置直径 50-100mm 培养皿，放大镜倍数可变。为各类实验室菌落计数的必备仪器。

技术指标:

电源：220V 50HZ

额定功率：50W

放大倍数：3 倍

计数器容量：0-999

计数池直径：155mm

外形尺寸：360*360*180mm

使用方法:

- a. 接通电源，打开开关，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。
- b. 放入待检培养皿。
- c. 按下侧面红色开关，打开计数池灯光，调节侧面旋钮，根据实际情况选择需要的亮度。

- d. 若计数池灯光亮度无法满足观察要求时，可按压放大镜边缘处的上光源开关（上光源为双 LED 灯珠，使用 4 颗 11.6mm 钮扣电池供电，出厂时已经配入）
- e. 用探笔在培养皿底面对所有的菌落逐个点数。此时，菌落处被标上颜色，蜂鸣器发生鸣叫，表示计数有效。显示屏内数字自动累加。
- f. 用放大镜仔细检查，确认点数无遗漏，计数即已完毕。（如有遗漏，可用“手动”计数按键补计。）
- g. 显示屏内的数字即为该培养皿的菌落数。
- h. 记录数字后取出培养皿。按“复位”键，显示屏进入初始状态。

注意事项

- a. 仪器应放置在平整牢固的台面上使用。
- b. 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。
- c. 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。
- d. 注意防止细菌培养物污染计数池。
- e. 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。