

菌落计数观察

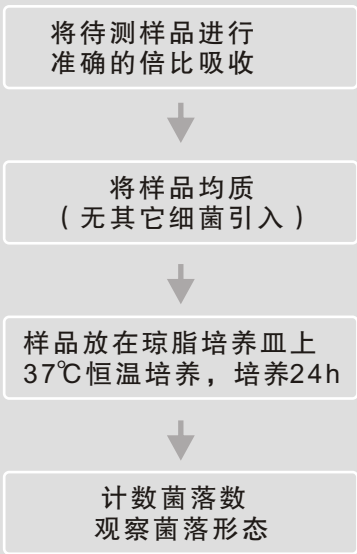
应用领域

食品和饮料的品质和卫生检验、水质分析、乳及乳制品的检测、医院临床检验、化妆品检验和药品的品质和质量检测等，也适用于对微生物的菌落计数和菌落生长情况的观察等



典型应用

食品中菌落总数测定



技术参数

彩色CMOS分辨率: 1280*768像素pixels	培养皿直径: 标准90mm和55mm
菌落分辨率: <0.1mm	数据接口: USB
计数时间: <0.5s	背景: 黑/白
高320mm 直径230mm	长寿命的LED光源
电源: 12V/3A	重量: 0.8KG

全自动菌落计数器

Automatic Colony Counter

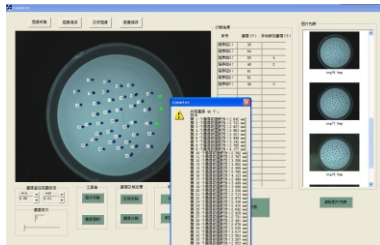
菌落计数器是现代微生物检测中先进而高效的菌落计数仪器。仪器机身无其他开关，大大提高了仪器的使用寿命，整个过程在软件中进行，实现了菌落计数的自动化操作。



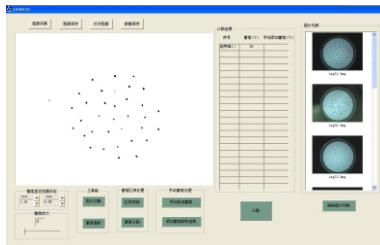
HCC-90A

- 测定结果重现性和准确性好
- 适用于所有培养基,自动校正所有来自培养皿的不良影响和成片的菌落自动分割
- 适用于传统的平板接种法、螺旋接种法等培养皿
- 采用CMOS摄像镜头，保证采集图像高清和准确

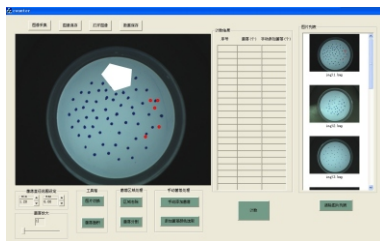
强大的软件支持:



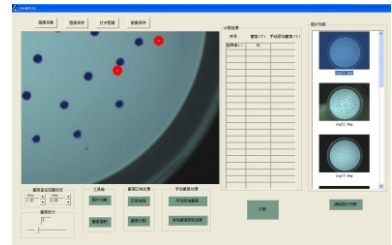
自动显示每个菌落面积



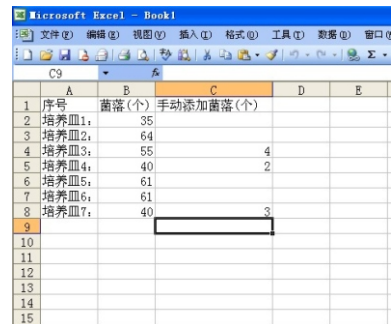
自动去除干扰背景



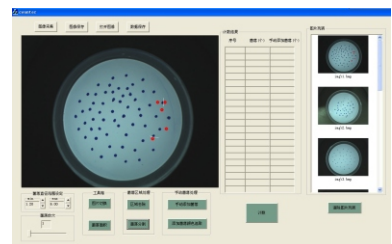
通过设定菌落面积范围，可对不同大小菌落进行计数，去除干扰或粘连菌落区域



可对图像实现放大功能，可快速读取平板、螺旋、涂布、倾倒等菌落数，每小时计数300个培养皿



具有批量数据导出功能，计数结果通过excel保存，一键完成自动计数



可自动和手动对粘连菌落进行分割