



逗点生物
biocomma

AI 慧养
culture

BC16

全自动菌落计数仪

抑菌圈分析仪

BC16全自动菌落计数仪是一款针对菌落和抑菌圈高清分析的超清菌落计数仪、抑菌圈分析仪。

可实现对各种平板、网格滤膜/3M 测试片、6 孔板等介质中样品的检测。



计数**1000**个菌落仅需**1**秒

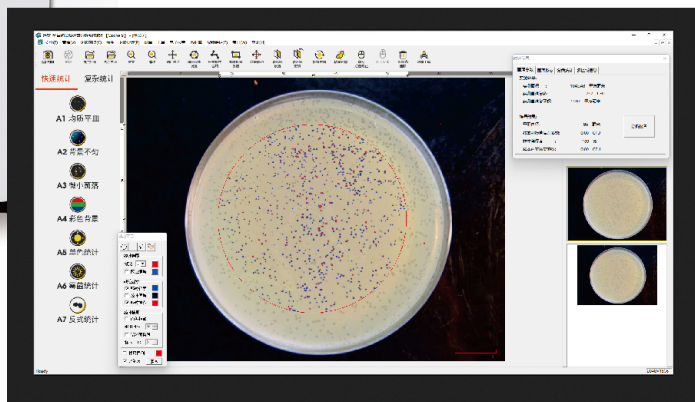
可节省**80%**时间

重复性可达**98%**

1600万像素

产品特点

- **一键输出:** 人机界面易学易用, 可一键输出结果并轻松溯源;
- **可追溯性:** 培养皿计数前后的PDF或照片再次检查结果
- **自由切换:** 整合三种照明模式, 可应对不同的菌落计数场景要求自由切换;
- **图像高清:** 采用松下CMOS高清工业相机, 保证采集图像高清和准确;
- **多样性:** 智能菌落软件图像算法丰富, 可适应微生物平板菌落的多样性;
- **重复性:** 抑菌圈和抗生素效价软件能精确探测透明圈的边界, 保证实验数据的准确性、重复性。

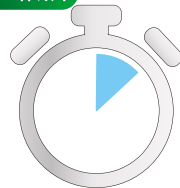




应用领域

食品安全、生物医药、检验检疫、疾病控制、质量监督、环境监测、等检测机构及大专院校和科研院所的微生物菌落分析和科学研究。

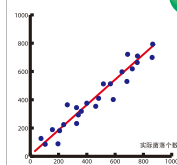
工作效率



全自动计数

- 计数和保存结果的时间
- 可节省80%时间
- 计数1000个菌落仅需1秒

可重复性



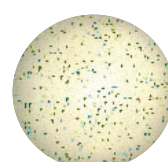
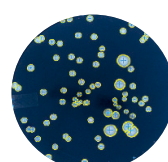
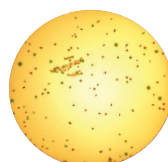
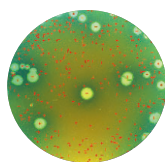
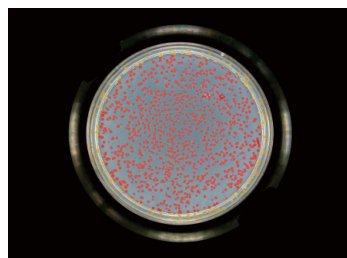
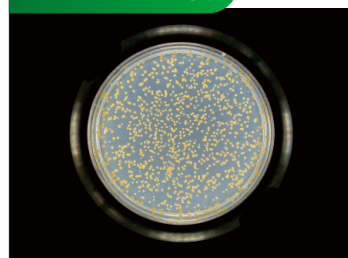
自动计数

计数结果标准化且具有可再现性。

对绳样芽孢杆菌、大肠杆菌和干酪乳杆菌的研究实验。

菌落计数器精度恒定，重复性可达90%

分析测试报告



产品参数

产品型号	BC16	BC12
名称	全自动菌落计数仪	
主要功能	菌落计数、抑菌圈分析	菌落计数
相机分辨率	1600万像素	1200万像素
分析软件	菌落分析软件+自动抑菌圈测量软件+ 抗生素效价测定软件	菌落分析软件
可检测最小菌落	0.01mm	
适配平皿规格	直径55-90mm	
平皿类型	倾注、涂布、膜滤、3M 纸片	
照明系统	雾光漫反射照明、悬浮暗视野照明、彩色(5色)凌透背光照明	
生物安全	紫外灭菌灯	
硬件配置	成像主机+电脑	
工作电源	A.C 220V, 50Hz	
成像主机尺寸 (长*宽*高)	33.5cm*34.2cm*49.4cm	
成像主机重量	19KG	

订购信息

货号	描述	包装
BC16	全自动菌落计数仪	1台/箱
BC12	全自动菌落计数仪	1台/箱

