

全自动菌落计数仪

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 全自动菌落计数仪 |
| 公司名称 | 华仪行（北京）科技有限公司 |
| 价格 | 400000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:德国 型号:ColonyQuant 高效率:每小时40万个菌落 |
| 公司地址 | 北京市丰台区科兴路7号国际企业孵化中心301室 |
| 联系电话 | 010-63752026 18511111800 |

产品详情

生产厂家：德国Schuett-Biotec公司

产品型号：ColonyQuant

适用领域：

食品、药品、饮料企业品控和研发实验室及高校、科研院所、疾控中心的微生物和环境实验室等。
主要特点：实验结果与应用 1. 菌落计数：所有的菌落数都会被记录，包括不同颜色、大小和形状的菌落，适用于颜色、大小、形状各异的所有菌落的计数。包括植物和动物病原体的肠细菌科中的革兰氏染色阴性、棒形的细菌，如大肠杆菌和沙门氏菌。适用于培养平板，过滤平板和荧光琼脂（每个样品中菌落数最高计数量可达1000）；以及噬菌体、抑菌圈和抗生素效价检测；

联系人：张经理

联系电话：18811701535

工作 QQ：2766223075 2. 肠杆菌类：在LB培养基上的肠杆菌菌落，由于在淡黄色的平板上肉眼很难鉴别，所以用特殊LED光照系统可以轻易的区分出来；
3. 培养/过滤皿：从上光源直接检测，培养皿上的分隔线不会对检测系统计数结果有任何影响；
4. 有色琼脂：可以通过设定软件对颜色的识别，自动标注不同菌落的数量； 5. 多数量的菌落：ColonyQuant系统可识别样品中多达1000个菌落数，同时记录每个样品的检测结果；
6. 抗生素效价测定：通过检测抑菌圈的大小，对样品当中的抗生素的效价进行有效测定；
7. 抑菌圈：自动有序地检测抑菌圈的形状，大小，并且通过影像文件输出检测结果；
8. 深色琼脂：通过高亮光照，自动进行菌落计数； 9. 螺旋平板：自动检测螺旋平板；
10. Ames试验：检测非常微小的菌落数。

技术参数：

| | |
|-------------------|---|
| 1. 摄像头 | 1920 × 1080像素，自动变焦彩色CCD； |
| 2. 数据传输 | 通过火线（Firewire）接口连接电脑，数据传输快； |
| 3. 照明 | 从底部、侧面和上方照明； |
| 4. 暗箱 | 避光暗箱，可避免外部光源的影响； |
| 5. 高效率 | 每小时可以检测400个平板（每个平板的菌落数最大可达1000个），相当于每小时可达40万个菌落检测； |
| 6. 精确性 | 可精确辨别极其细微的菌落形状差别；用户甚至可以自定义不同形状的菌落，最小可识别0.1mm的菌落； |
| 7. 软件功能强大 | Split功能可以区分重叠区域的菌落；可储存类似菌落的形状，便于以后区分相似菌落；可以自定义检测同一平板中的不同区域，再根据稀释比，自动计算检测值；原始图像、分析图形及相关数据均可存储，也可作为Excel文件输出； |
| 8. 混合培养 | 可在同一平板中识别8种不同颜色的菌落，并显示每种颜色菌落数及总数； |
| 9. 简便性 | 点击鼠标就可以自动切换检测琼脂平板或者培养皿或者转变为抑菌圈分析或者螺旋平板分析功能，不需要其他繁琐的操作步骤； |
| 10. 兼容性 | 可兼容60mm或90mm琼脂平板； |
| 11. 要求 | 符合GLP规范要求 |
| 12. 尺寸(W × H × D) | 240x470x290 mm； |
| 13. 电源 | 230V，50Hz，60W； |
| 14. 重量 | 11 kg |

此外，还有一款手动菌落计数仪器。