|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **需求参数** |
| 1 | 检测范围 | 仪器可鉴定≥500种细菌及真菌，包括革兰阴性杆菌、革兰阳性球菌、真菌、嗜血杆菌及奈瑟氏菌、厌氧菌及棒状杆菌等。 |
| 2 | 通量 | 设备通量≥60/120孔位，最多同时进行60/120个鉴定或药敏实验。 |
| 3 | 自动化程度 | 仪器自动化程度高，可实现自动上卡、自动孵育，自动判读、自动评价药敏结果，搭配LIS实时发送报告，全过程无需人工干预，节省人力。 |
| 4 | 鉴定药敏卡片 | 具备独立的鉴定/药敏测试卡，检测过程中无需额外附加试剂。 |
| 5 | 测试药物数量 | 提供15-35个药物的检测结果。真菌药敏可检测药物 ≥6 种。 |
| 6✷ | 关键测试药物 | 可提供β-内酰胺酶抑制剂复方制剂（如：酶抑制剂+三代头孢）、新型四环素类（如：替加环素、依拉环素）、抗MRSA药物（如：达托霉素、头孢罗膦）及棘白菌素类抗真菌药（如：卡泊芬净、米卡芬净）等药敏检测。 |
| 7✷ | MIC检测范围 | 可提供5~7个MIC浓度报告范围，覆盖CLSI、EUCAST的折点，满足临床根据PK/PD用药的需求。 |
| 8 | 可检测耐药机制 | 可检测包括ESBL，MRSA，VRE，高水平氨基糖苷类耐药，可诱导克林霉素耐药、头孢西丁耐药等多种耐药机制，可检测并提示低水平产碳青霉烯酶的菌株，药敏结果符合CLSI 及EUCAST规则要求。 |
| 9 | 比浊仪 | 提供可与鉴定药敏系统连接的比浊仪，自动将配制的菌悬液浊度传输到仪器中储存，确保药敏结果直接溯源到菌液浊度，提高药敏定量结果临床参考性。浊度管有效期≥2年，符合ISO 15223-1稳定性标准。 |
| 10 | 局域网多用户云模式 | 通过医院局域网实现在多台电脑上，多用户同时登录，实现远程标本录入，查看结果，审核报告。 |
| 11 | 质量控制模块 | 软件中具有独立的质控模块，可以对整体流程进行质量控制，可以储存、管理并打印鉴定/药敏质控报告。 |
| 12 | LIS/whonet连接 | 可实现和LIS系统的单向或双向通讯、WHONET文件格式导出。 |
| 13✷ | 数据上报及预警 | 支持对接国家级耐药监测平台（如：CARSS、WHONET等），提供独立数据通道实现耐药数据规范上报及预警功能。 |