**技术参数**

**名称：全自动微生物鉴定及药敏分析仪**

\*1、鉴定药敏分析仪通过NMPA（CFDA），FDA或CE认证

2、检测原理：采用动态比色法、比浊法判读生化反应；采用比浊法为检测手段测定抗生素最低抑菌浓度（MIC）。

\*3、鉴定和药敏测试卡采用全封闭式附独立条形码，无需额外添加专用指示剂及其他耗材等即可上机；鉴定板和药敏板独立包装。

\*4、仪器具有≥60个检测位。

\*5、细菌鉴定总数≥580种，可鉴定种类需包含：革兰阴性杆菌、革兰阳性菌（葡萄球、肠球、链球、李斯特等）、厌氧菌、棒状杆菌、真菌、苛养菌（嗜血杆菌、奈瑟菌属等）、芽孢杆菌等。

\*6、具备高传染性高致病菌如鼠疫耶尔森菌、炭疽芽孢杆菌、霍乱弧菌、布鲁氏菌的鉴定能力

7、系统至少可对革兰氏阴性杆菌（肠杆、非肠杆）、葡萄球、肠球、无乳链球、肺炎链球、真菌等进行药敏试验。

8、每种药敏卡中至少90%的抗菌药物可检测不低于5个连续的MIC。对于革兰阳性菌药敏测试卡中至少包含头孢洛林、替考拉宁、达托霉素、利奈唑胺、万古霉素；阴性菌药敏测试卡至少含有舒普深、粘菌素、替加环素等临床常用抗生素。

9、具备基于MIC分布图谱来检测多种耐药表型：如碳青霉烯类的KPC、OXA、MBL以及MRS、ESBL、VREa、HLSR、HLGR、 PRP等的高级专家系统，且高级专家系统中必须包含美国CLSI及EUCAST等国际药敏解释标准，解释标准需每年及时进行免费更新。

•10、可以实现与耐药检测网CARSS中间件连接，保障耐药数据规范快速上报，实现对ESBL，CRE，MRSA，VRE等13种重点耐药率指标监测，对高于全国/本省平均耐药率的结果实现自动预警。

\*11、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。标准浊度管永久有效，保证比浊仪校准和药敏结果的可靠性。

\*12、设备可实现自动稀释药敏菌悬液，自动填充卡片，自动上机，自动孵育，自动判读，自动卸载测试卡。

•13、对于真菌药敏测试卡至少包含卡泊芬净、氟康唑、氟胞嘧啶、米卡芬净和伏立康唑等临床常用抗生素。

售后服务

1、保证备件的存储并提供备件的发货，提供在线支持、现场检修、全部零备件更换。

2、所有备件保证是原厂备件并提供清晰合法的来源证明材料。

3、提供免费维修服务热线，提供维修技术专家开展远程在线技术支持和维修诊断，及时派工程师进行指导或赴现场维修。

4、报修响应时间≤1小时；如需到场维修，到达现场时间≤8小时。

5、医工科和使用科室根据响应速度、配件响应速度、工程师维修效率、维修后设备使用情况、设备保养情况等方面进行评价打分，评分低于90分可提出整改。

质保时间

设备经过验收后整机质保不少于三年。

保修起算日

1、自设备验收合格之日起。