**廊坊院区2024 年设备采购规格参数** **（感染办** **台式** **ATP 荧光检测仪）**

|  |  |
| --- | --- |
| **设备名称** | **规格参数** |
| 台式 ATP  荧光检测  仪 | 用途：微生物快速测定可对物体表面，复用器械清洗消毒效果及器械、水等微生物的检测分析。 主要参数：  1、检测范围：ATP 含量：1-107 amol ；细菌总数：1-107 cfu ；大肠菌群：0-106 cfu ；  大肠杆菌：0-106 cfu ；检测精度：10-18 moleatp  本底：小于 20RLU  相对标准偏差：小于 3%  2、设备检测时间：机器默认 5 秒（0.2~~100 秒可调）；ATP 含量、细菌总数前处理时间：5-10 分钟；大肠菌群、大肠杆菌前期增菌时间：2-8 小时  3、检测模式：RLU、细菌总数、大肠菌群、大肠杆菌 、内置 ATP 含量的标准曲线  4、资料储存：800 个记忆存储  5、屏幕显示：3.5 英寸中文触屏  6、电力： 内置充电锂电池，外接电源  7、软件：中文数据管理软件 ,可以设定不少于 8 个监管科室，每个科室可分别监测器械、手卫 生、物表、水质等监测类别，每个类别可设定 100 个检测项目，对监测结果进行判定，并对上 述项目进行统计分析， 自动生成监测报告，可连接打印机进行打印报告。  8、自检：机器自检校准  9、检测标准：医疗器械清洗消毒效果小于等于 2000RLU 合格； 内镜清洗消毒效果小于等于 2000RLU 合格  10、配置：ATP 生物荧光检测仪（台式）主机、延长组件、PC 数据连接线、电源  11、尺寸/重量：重量是约 2.3-2.5kg （长\*宽\*高）纯白色部分:22cm\*12cm\*6.5cm |