|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 技术参数 |
| 1. 整机结构设计与功能
 | * 1. 槽体、台面、背板采用PMMA-ABS高分子复合材料一次吸塑成型。
 |
| * 1. ★台面可承重≥90KG。（提供第三方检测报告）
 |
| * 1. 台面高度介于840~870mm，四周设计有专门防泛水边。
 |
| * 1. 台下柜采用非倾斜式设计，避免倾斜式设计柜体储物空间变小。
 |
| * 1. 柜门板采用钢化玻璃加铝合金边框制成。
 |
| * 1. 清洗槽内侧底部具有米字形凸起，减少内镜与槽体的接触面积。
 |
| * 1. 清洗工作站清洗槽、消毒槽应有容量标识，标识的分度值不大于2L，容量标识误差应不超过10%。
 |
| 1. 背板
 | * 1. 灯箱背板离地高度≥1700mm
 |
| 1. 追溯系统
 | * 1. 采用人员刷卡登录和账号密码两种登录方式。
 |
| * 1. 可记录本套清洗工作站清洗数据，包括洗消日期、操作人员、内镜信息、步骤名称、操作用时等。
 |
| * 1. 采用刷卡启动控制，刷卡追溯同时自动启动注液注气等功能，无需点按启动按键，降低交叉感染风险。
 |
| * 1. ★可对消毒剂、进水水质检测结果进行拍照上传记录管理。可记录消毒剂种类、消毒剂效期、检测人员、检测日期等信息。（提供追溯系统界面佐证）
 |
| * 1. 支持对内镜信息进行维护，包括内镜名称、品牌、型号、钢号、资产编号、所属科室等。
 |
| * 1. ★可统计清洗工作站的累计洗消数量、人均洗消次数、洗消平均耗时、洗消人员绩效等数据。（提供追溯系统界面佐证）
 |
| 1. 多功能模块
 | * 1. 隐藏式设计，背部预留水气快速接头。
 |
| * 1. 多功能模块均配备独立电源。
 |
| * 1. 内部安装功能槽执行部件，实行水电分离。
 |
| 1. 微电脑控制器
 | * 1. 采用防水触摸按键，显示屏尺寸≥5寸。
 |
| * 1. 可分别设置各清洗作业时间，各种数据可自行自由设定（0秒～99分59秒），计时准确误差＜1%。
 |
| 1. 多功能灌流器/水气灌注器
 | * 1. 多功能灌流器，通过微电脑控制器自动完成脉动注水、注气、吸引过程。
 |
| * 1. ★注水装置：当供水压力为0.2MPa~0.3MPa时，注水流量≥3.7L/min。（提供第三方检测报告）
 |
| * 1. 吸引装置：流量≥2L/min，最大吸引力至少能达到-0.04MPa。
 |
| * 1. 注气装置：压力0~0.7MPa可调。
 |
| 1. 酶液/消毒液注流器
 | * 1. 通过微电脑控制器实现灌流、浸泡、吹气、排放、回收（消毒液）、计时等功能；动作时间设定值可达到99min59s，消毒液定时器设定值可达到99h59min。
 |
| * 1. 注流器：电压DC24V；最大流量≥1.3GPM（5L/min）。
 |
| * 1. 灌流循环入口采用≥150目的不锈钢滤网，过滤面积≥1000mm²。
 |
| 1. 消毒控制系统
 | * 1. 根据不同种类消毒液可自由设定浸泡时间，出厂预设不少于3种模式，至少包括常规、特殊、完结清洗模式。
 |
| * 1. 可多条内镜同时浸泡，每条内镜单独计时。
 |
| * 1. 可自由设定消毒液有效期，检测到消毒液过期时，报警提示。
 |
| * 1. 回收箱容量≥30L。
 |
| 1. 医用空气压缩机
 | * 1. 工作方式：工作电压：AC220V，50Hz，功率：＜600W；产气量≥60L/min，最大产气压力≥0.8 Mpa。
 |
| 1. 高压水气枪
 | * 1. 采用优质SUS304不锈钢材料一次性成型，耐受压力0-0.8MPa。
 |
| 1. 内镜干燥器
 | * 1. 功率＞1200W。
 |
| 1. ★空气过滤减压装置
 | 两级过滤，第一级过滤精度不低于5µm，第二级过滤精度不低于0.3µm。气压调节范围：0.05 Mpa～0.85 Mpa，压力表显示精度≤0.02Mpa。（提供第三方检测报告） |
| 1. 测漏装置
 | 自动显示测漏结果，测漏结束声讯提示；集成于设备内部，非外挂式简易测漏装置。 |
| 1. 净水器★
 | 过滤精度0.01μm，水处理量：≥300L/h。（提供第三方检测报告） |
| 1. 清洗槽
 | 根据房间设计要求，外尺寸宽≤550mm（左右），要求数量≥7个。提供厂家详细尺寸。 |
| 1. 干燥台
 | 根据房间设计要求，外尺寸宽≤1350mm（左右），要求数量≥1个。提供厂家详细尺寸。 |
| 1. 内镜储存柜
 | 1、存储内镜数量≥4条2、消毒干燥方式：紫外线杀菌，热风循环，有效控制柜内的温度、湿度和细菌滋生，避免内镜受到二次污染，保证内镜的安全和洁净.3、开门方式：开关柜门锁（带钥匙，可防止内镜被盗，更有效保护内镜），内嵌式，单门单开，关门到位，位置开关检测。4、材质：内胆采用医疗级ABS复合板一体成型5、独特的三层旋转式挂架，透明亚克力材质，可全方位固定内镜 |
| 1. 纯水机
 | 1. 产水量≥300L/H
2. 功率≤2500W/220V
3. 水质：除盐率大于99%，电导率≤15μS/cm@25℃
4. 自来水自动进水，全自动连续产水，满足内镜清洗用水需求
5. 全自动控制，无人值守操作
6. 配备与清洗槽对接接口，提供全自动运行用水
7. 预处理系统+RO反渗透膜处理系统
 |