|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 参数 |
| 1 | 诊断型听力计和声导抗AA222型 | 1 | 台 | 1设备基本信息  1.1显示：彩页液晶10寸显示屏，显示器倾斜度和光亮度可自由调节；  1.2操作语言：支持多达10国语言，全中文测试界面；  1.3操作键盘：按键式操作，强度刺激选用超静音触摸式设计；  1.4内存：单机可存储500个患者信息，测试听力图数量无限制；  1.5数据连接：可通过USB连接电脑传输数据；  1.6打印模式：直接USB连接PC打印机或连接热敏打印机，也可通过诊断套件打印报告；  1.7数据库软件：可连接多种常用数据库，可兼容NOAH数据库，数据可与听力计设备共同打印至一张报告页,可兼容同品牌所有听力、眩晕等设备。  2符合的国际标准：  2.1安全标准：IEC 60601-1, I 级，B 类应用部件  2.2EMC标准：IEC 60601-1-2  2.3声阻抗标准：IEC 60645-5/ANSI S3.39, 1 型  2.4听力计标准：纯音听力计：IEC 60645 -1、ANSI S3.6 -2010、2 型；  2.5言语听力计：IEC 60645-2/ANSI S3.6 B 或 B-E 型。  3听力计：  3.1测试信号：纯音、啭音、脉冲音测试、窄带噪声、白噪声、言语噪声掩蔽信号  3.2频率范围：125Hz-8KHz（可选高频），1/2-1/24 倍频程。  3.3强度范围：-10-120dBHL  3.4气导参数：-10-120dBHL，125-8000Hz，可自由设定频点：125 Hz、250 Hz、750 Hz、1500 Hz 和 8kHz  3.5骨导参数：-10-80dBHL，250-8000Hz  3.6步进：1、2 或 5 dB  3.7啭音：1-10 Hz 正弦波 +/- 5% 调制  3.8脉冲长度：可设定范围：单脉冲及多脉冲250ms～5000ms 步进为50ms，信号刺激时间可以预先设置（0.25-5秒），步进：0.05秒  3.9自由声场测试：言语、纯音、啭音  3.10言语测试：言语噪声或白噪声  3.11给声方式：触摸式给声键  4特殊测试项目：  4.1Hughson Westlake自动听阈测试  4.2ABLB双耳交替响度平衡测试  4.3Stenger伪聋测试  4.4Langenbeck噪音中的纯音测试  4.5双通道言语测试  4.6SISI短增量敏感指数测试  4.7Weber韦伯测试  5外接设备：  5.1可外接CD播放器；  5.2可外接扬声器和功率放大器，进行声场测试。  6声阻抗：  6.1探测音频率：226Hz，可选配678 Hz、800 Hz、 1000 Hz；  6.2探测音准确度：±1%  6.3探测音强度：85dB SPL±1.5dB；  6.4探头指示灯：不同颜色显示出不同的探头状态；  6.5气压控制：自动  6.6压力转换：50、100、200和300 daPa/s或自动  6.7压力范围：+400～-600daPa  6.8压力精确度：±5%  6.9压力限制：－750daPa和＋550daPa  6.10声顺范围：0.1ml至8.0ml ±5%或0.1ml，耳容积0.1-8.0ml；在678、 800 和 1000 Hz 的探测音下，范围为 0.1 至 15 mmho。全部 ±5%  6.11声顺显示范围：0~1.5ml（0-1.5ml）；0~3ml（0-1-2-3ml）；0~6ml （0-1-2-3-4-5-6ml）  7声反射：  7.1同侧刺激频率（纯音）：500Hz、1000Hz、2000Hz、3000Hz、4000Hz  7.2同侧刺激噪声类型：宽带，高通和低通  7.3同侧刺激强度范围：  0.5、4kHz：60至100dB HL  3kHz：60至95dB HL  1、2kHz：60至105dB HL  WBN（宽带）,LPN（低通）,HPN（高通）： 60至105dB HL  7.4对侧刺激频率（纯音）：250Hz、500 Hz、1000 Hz、2000 Hz、3000 Hz、4000 Hz、6000 Hz、8000 Hz、8000Hz  7.5对侧刺激噪声类型：宽带，高通和低通  7.6对侧刺激强度范围：  250Hz：60至 105dB HL  500Hz~6kHz：60至120dB HL  8kHz：60至110dB HL  WBN（宽带）,LPN（低通）,HPN（高通）： 60至120dB HL  7.7手动/自动声反射测试：自动搜索声反射阈值，同侧和对侧自由混合；可手动控制所有刺激强度；可手动分项重做自动测试结果  7.8声反射衰减：同侧/对侧，手动控制，持续时间10秒。  7.9声反射潜伏期测试：自动，刺激开始后的头 300 毫秒。  8咽鼓管功能  8.1咽鼓管功能1-未穿孔鼓膜 Williams 测试  8.2咽鼓管功能2-穿孔鼓膜 Toynbee 测试  8.3咽鼓管功能3-咽鼓管异常开放 连续的敏感阻抗测量 |
| 2 | 新生儿呼吸气囊 | 1 | 套 | 产品简介：  主要部件采用硅橡胶材料制作而成；  送气阀装有鱼嘴阀，呼气时自动关闭，不倒流；  装有限压阀，防止过高压力输出。  基本配置：  面罩，鱼嘴阀片，送气阀，气囊，集气袋。  主要技术参数：  适用对象：适用于体重低于5Kg的患者  适用于体重低于10Kg的患者  适用于体重大于40Kg的患者  面罩规格：1号和2号  2号和3号  4号和5号  工作压力：3～4.5Kpa  ≤6Kpa  潮 气 量： ≥50ml  ≥150ml  ≥600ml  产品包装：  包装方式：整体包装  尺寸：260 mm×110 mm×205 mm  350 mm×155 mm×150 mm  毛重：0.4 Kg  0.5 Kg  0.75Kg |
| 3 | 多通道微量泵 | 2 | 台 | 一、功能特点与技术参数：  1、＊软件现场复位功能提高了注射泵的安全性，避免软件死机时注射泵可能出现不正常工作所带来的临床风险。  2、＊压力释放功能避免了药物阻塞报警后再开始注射时产生BOLUS的危险  3、 独特的注射器容积校正方法，保证使用任何品牌注射器的注射精度。  4、 多通道组合，拆分应急使用方便，适应性广。  5、交直流电两用，方便病人转运。  6、预设总量控制，使输注更简单、安全。  7、＊速度及输注总量实时分屏显示，可以实时了解输液信息。  8、各种声光报警提示，使应用更加安全。  9、注射器安装能够单手操作，满足无菌化操作要求。  10、＊可升级为输液工作站。  二、综合性能参数  1、速度范围： 0.1 ml/h－400ml/h（20ml注射器）  0.1 ml/h－600ml/h（50ml注射器）  2、精度误差：＜3% (包括机械误差)  3、累积量： 999.9ml  4、快注速度: 20ml注射器快注速度为400ml/h,  50ml注射器快注速度为600ml/h.  5、预设量:20ml注射器 0-20ml；50ml注射器 0-50ml  6、各种报警即时显示: 推空/阻塞、药物将近、交流掉电、电量不足、注射器脱落  三、配置：主机、电源线 |
| 4 | 电动吸引器 | 2 | 台 | 1. 采用无油润滑真空泵，免维护保养；抽气速率可达80L/min以上，负压上升极快。  2. 设有溢流保护装置可以防止液体进入中间管道和泵内。  3. 配备的空气过滤器可以防止负压泵受到污染。  4. 透明的、高强度聚碳酸酯塑料广口瓶，容量大，易清洗。  5. 容器转换阀可用于操作过程中快速选择空容器；悬挂式清洁杯可供使用时放置吸引管。  6. 设备的后部开有储物箱，可放置脚踏开关及电源线等，移动或贮存时更加方便  7. 极限负压值：≥0.09 Mpa（680 mmHg）  8．负压调节范围：0.02Mpa（150mmHg）~极限负压值  9. 抽气速率：≥80 L/min  10．噪声：≤60 dB（A）  11.贮液瓶：4000mL+2000mL×2（PC）  12.电源：AC 220V 50 Hz  13.输入功率：280 VA  14.外包装尺寸 ：50 cm×44 cm×99.5 cm  15.毛/净重：25kg/22 kg |
| 5 | 双通道注射泵 | 2 | 台 | 1 注射器规格 10 ml 、20ml 、30ml 、50ml  2 注射速率 50ml：0.1ml/h---1200ml/h（0.1-999ml每级0.1ml/h，1000ml以上每级1ml/h）  30ml：0.1ml/h---600ml/h （每级0.1ml/h）  20ml：0.1ml/h---399.9ml/h（每级0.1ml/h）  10ml：0.1ml/h---300ml/h（每级0.1ml/h）  3 快速推注 1200ml/h (50ml 注射器)  600.0ml/h ( 30ml注射器)  399.9ml/h ( 20ml 注射器)  300.0ml/h ( 10ml 注射器)  4 累计容量 0.1—9999ml（0.1-999，以0.1ml/h递增；1000ml以上，以1ml/h递增）  5 限制量 0—9999ml  6 精度 ≤±2% （泵本身机械精度≤±1%）  7 电源 AC220V±22V 50HZ±1HZ  DC12V 充电16小时后以5ml/h可持续工作不低于3小时  8 环境条件 温度- 5—40℃ 相对湿度 20%---90%  ★9 报警 残留提示、注射完毕报警、阻塞报警、针筒装夹不正确报警、注射器推杆安装错误报警、系统出错报警、开机后遗忘操作报警、速率超范围提示、输出量等于限制量提示、电源线脱落报警、电池欠压报警、电池电量耗尽报警。  10 报警优先级  11 自动识别注射器规格  ★12 可使用一次性注射器（包含13种不同品牌），并且可为客户量身校准其他品牌  ★13 阻塞后针筒内压力自动释放  14 可记录500条以上（含500条）历史纪录）  15 RS232 电脑接口  16 限制量设定：设定使用限制量，当实际注射总量等于限制量时即发出限制量到报警  17 重量 3.2kg 不含固定夹  18 三档阻塞压力等级选择 低（L）300mmHg+/- 100mmHg  中（C）500mmHg+/- 100mmHg  高（H）800mmHg+/- 200mmHg  19 KVO速率  20 类型：Ⅰ类CF型  21 快速推进键保险  22 注射过程中快速推注  ★23 IPX等级：IP×4（防溅水）  ★24 符合YY0709国家标准  ★25 符合YY0505国家标准 |
| 6 | 蓝光治疗暖箱 | 1 | 台 | 产品简介：  具有箱温和肤温两种温度控制模式；  设置温度、箱内温度、皮肤温度分屏显示；  独立的超温保护系统；  自然风道加湿；  婴儿床倾斜角度无级可调功能；  产品具有自检功能，多种故障报警提示；  蜗壳风道及直流离心式风机产生气压差，确保新鲜空气始终保持吸入；  整体储热铝水槽，能大幅降低温度波动；  前面板具有温度校正功能；  具有肤温传感器脱落报警提示功能；  具有数据储存功能；  具有正门独立锁定装置；  具有RS-232接口；  具有氧气输入接口；  具有黄疸治疗装置；  采用低噪音的无刷直流电机。  基本配置：  主机（含婴儿舱、机箱、控制仪、输液架及托盘），机柜，皮肤温度传感器，黄疸治疗装置。  可选配置：  黄疸治疗装置光源具有灯管和LED两种光源选择，>37℃温度跨越模式设置，升降式机柜，机脚，称重装置。  主要技术参数：  工作电源：AC220V/ 50HZ  输入功率：≤850VA  控温方式：箱温和肤温两种温度控制  箱温控制范围：25℃～37℃（选配＞37℃温度跨越模式设置时，可以设置到39℃.）  肤温控制范围：34℃～37℃（选配＞37℃温度跨越模式设置时，可以设置到38℃.）  箱温和肤温显示温度范围：5～65℃  升温时间：≤30min  培养箱温度与平均培养箱温度之差：≤0.5℃  平均培养箱温度与控制温度之差：≤±1.0℃  温度均匀性（床垫处于水平位置）：≤0.8℃  温度均匀性（床垫处于倾斜位置）：≤1.0℃  皮肤温度传感器精度：±0.2℃内  婴儿床倾斜角度：±12°无级可调  婴儿舱内噪声：≤45dB（A）（稳定温度状态下）  故障报警：断电、传感器、偏差、超温、风机、系统等  床面上有效表面内的总辐照度：≥0.6mW/cm² (光源为灯管)  ≥1.7mW/cm² (光源为LED)  床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值：≥0.64mW/cm² (光源为灯管)  ≥1.3mW/cm² (光源为LED)  床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性：＞0.4  光源工作时间的计时范围：0-9999小时59分  重量显示精度：±1%（配置称重装置时） |