二氧化碳恒温培养箱参数要求

**一、整体要求**

恒温培养箱可接二氧化碳气体，满足微需氧培养要求，温湿度可调，风道循环风速自动控制，失控报警。

**二、技术参数**

1.电源电压 220V 50HZ

2.控温范围 RT5~80℃

3.温度分辨率/波动度 0.1℃/±0.2℃

4.温度均匀度 ±1.5℃

5.工作环境温度 5-35℃

6.容积：80-90L

复合60孔恒温金属浴参数要求

**一、整体要求：**

复合60孔恒温金属浴，需带温度显示，失控报警等功能。

**二、技术参数：**

控温范围：室温±（5-80）℃

升温时间：≤12min (从20℃升至80℃)

模块温度均匀性 ≤±0.3℃

显示精度 0.1℃

输入电源：AC220V±20V，50Hz±1Hz

光学显微镜参数要求

**一、整体要求：**

光学显微镜（日常光光源），需双目观察筒，适配四孔物镜装盘，配齐高低物镜，便于上样机滴加香柏油等功能。

**二、技术参数：**

1 平场目镜：WF10X/ф18、WF16X/ф11

2 消色差物镜：4X/0.10、10X/0.25、40X/0.65(弹簧)、100X/1.25(油、弹簧)

3 总放大倍数：40X-1600X

4 双目观察头：铰链式 45°倾斜可360°旋转

5 转换器：四孔(外向式滚珠外定位)

6 粗微调调焦范围：2um微动调焦,粗动松紧可调,带锁紧和限位

经皮黄疸仪参数要求

**一、整体要求**

用于新生儿黄疸监测

**二、技术参数**

1.测量范围 0-25mg/dL或0-425umol/L

2.准确度 ±1.5mg/dL或±25.5umol/L

呼出气一氧化氮检测仪参数要求

**一、整体要求**

能用于上下呼吸道的感染、过敏及炎症的辅助诊断、炎症分型及用药监测。

**二、技术参数**

1.采样方式：可提供在线口呼直接采样、气袋采样、在线鼻呼直接采样

2.配备磁吸式手柄

3.具备儿童模式的鼻腔、大气道、小气道和肺泡中一氧化氮浓度测定nNO

4.内置热敏打印机或外接打印机

5.采样过程控制：呼气流速监测、呼气流量调节、自动终止功能。

儿童肺功能检测仪参数要求

**一、整体要求**

便于了解患儿呼吸功能，指导临床治疗。

**二、技术参数**

1.肺功能检测内容：VC、MVV、MV、FVC、F-V等

2.可进行肺功能参数报告打印

3.流量范围：不少于(0～14)L/s,误差不大于±5%或者±0.17L/s

4.容量范围：不少于(0～10)L,误差不大于±3%或者±0.05L

5.主机显示屏：不少于8寸彩色触摸屏

6.气流阻力：不超过0.35kPa/（L/s）

T组合复苏器参数要求

**一、整体要求**

主要用于为新生儿和小儿提供持续正压通气支持的复苏装置，能利用医用空气源与氧气源作为动力源输出混合氧浓度、有效控制最大压力（MAX-P）,吸气峰压（PIP）、CPAP/PEEP压力。

**二、配置清单**

1.新生儿小儿持续气道正压呼吸支持系统主机 1台

2.氧气进气管1条

3空气进气管1条

4.面罩1套

5.模拟肺1个

6.模拟肺接头1只

7.TP呼吸管2条

**三、技术参数**

1.气源要求： 0.3MPa-0.4MPa容量≥100L

2.压力范围：-2-10kPa

3.复苏对象适用最大体重：10KG

4.流量调节：0-15LPM（±5LPM）

5.压力限制(MAX-P) ：0-15LPM≤6kPa

6.吸气峰压(PIP) ：5-15LPM0.2-5.7kPa

7.CPAP/PEEP范围：5-15LPM 0.03-2.3kPa