1. **光学生物测量仪**

1.光源耐用，波长稳定；

2.测量生物参数

2.1 眼轴长度：14-38mm

2.2 角膜曲率半径：5-10mm （角膜曲率33-67D）

2.3 前房深度：1.5-6.5mm

2.4 白-白角膜直径：8-16mm

2.5 瞳孔测量范围：0-14mm

3.测量精确度至0.1mm以上

4.测量方法

4.1 并行快速自动测量。

4.2 测量方式：非接触式。

5.人工晶体计算公式

5.1 全面的四代计算公式：SKR II, SRK T, Holladay， Hoffer Q, Haigis

5.2 专有Haigis-L公式（适用于角膜屈光术后）。

5.3 角膜屈光手术后历史资料法和角膜接触镜法。

5.4 有晶体眼人工晶体植入度数计算。

5.5 专用光学人工晶体常数数据库（ULIB）,专业医学网站，200多种光学人工晶体常数。

5.6 个性化光学人工晶体常数优化功能。

6.具备多种数据传输方式

1. **心电监护仪**
2. SpO2
3. NBP
4. 3/5导ECG
5. 呼吸
6. 基本心律失常
7. 心电冻结功能
8. 心率
9. 4模式报警
10. 成人、儿童、新生儿等3种工作模式
11. 具有大字体模式
12. 脉搏
13. 4波形
14. USB升级端口
15. 护士台呼叫端口
16. 同步除颤心电输出
17. **显微镜目镜**

（一）头灯

1. 输入电压: 90~240V 50-60Hz

2. 输入功率: ≤10VA

3. 灯泡功率: LED 5W

4. 色温: 5000±500K

5.照明: 30000lx

6. 显色指数: 90

7. 灯泡寿命: 50000h

8. 充电时间: 5h

9. 供电时间: 8h

10.质量: 340g+80g

11.包装规格: 250\*270\*100mm

（二）放大镜

1. 放大率: 2.5X

2. 工作距离: 420mm

3.视野: φ55-80mm

4. 视野深度: 35mm

5. 质量.: 140g

配套包括：

1x 头灯

1x 放大镜

1. **有创呼吸机**

1.通气模式：可进行有创及无创通气

2.容量控制通气VCV

3.压力控制通气PCV

4.辅助控制通气A/C

5.同步间歇指令通气SIMV+PSV

6.持续气道正压通气CPAP

7.压力支持通气PSV

8.双相气道正压通气Bilevel

9.监测功能

10.通气设置及监测报警分屏显示

11.一般数据监测：呼吸类型，氧浓度；吸气末压力，呼气末压力，峰值压力，气道平均压，平台压；呼出潮气量，呼出分钟通气量，自主呼吸分钟通气量，吸呼比，呼吸频率；静态顺应性，气道阻力，内源性PEEP，TOTAL PEEP，并具备相关报警功能

12.图形监测：压力－时间，流速－时间，容量－时间曲线

1. **无创呼吸机**

（一）通气模式

持续气道正压 (CPAP)

自主/备用 (BiPAP S/T)

压力控制通气 (PCV)

（二）基础参数

CPAP 4 ≤ 20-25 cmH2O

EPAP 4 ≤ 20-25 cmH2O

IPAP 4 ≤30- 40 cmH2O

最大漏气补偿 50-60L/min

监测参数

病人数据窗口

呼吸相/触发指示 自主，时控，呼气，分钟通气量，潮气量

1. **经鼻高流量呼吸仪**

1. 流量设置范围可调。

2. 氧浓度监测/设置范围可调。

3. 内置涡轮技术：无需空压机，无气源也可独立工作。

4. 气体温湿度可设置

5. 管路内置螺旋加热丝，具有加热和监测功能。

6. 可监测参数：气体流速，气体温度，气体氧浓度。

7. 报警功能：

呼吸管路连接异常，漏气，堵塞，氧浓度过高或过低，无法达到目标流量，水罐水量，无法达到目标温度，工作条件不合适，断电报警