1. **星脉ABP-03（B）动态血压产品规格参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 24小时动态血压监测仪 |
| 型号 | ABP-03B，ABP-03 |
| 测量方法 | 阶梯放气示波法 |
| 收缩压测量范围 | 40-260 mmHg |
| 舒张压测量范围 | 20-210 mmHg |
| 心率范围 | 40-200 bpm |
| 准 确 性 | ±3 mmHg |
| 压力传感器 | 美国飞思卡尔压力传感器 |
| 工作电源 | 两节5号AA碱性电池, 可测量并记录250条数据 |
| 数据存储器 | 闪存储存高达300个读数 |
| 校准 | 最低两年一次 |
| 安全系统 | 最大充气压力限制到290mmHg；断电自动安全打开阀门；最大BP测量时间限制到少于120秒。 |
| 取样周期 | 多个独立可程序化周期 (5，10，15，20，30，45，60，90、120min) |
| 尺寸 | 约 118×67×29mm |
| 净重量 | 约 210g，包括电池,袖带 |
| 工作环境 | 温度：5℃～40℃；相对湿度：10%～95%；大气压力：70KPa～106KPa； |
| 储存条件 | 温度为-20℃-+55℃；相对湿度不大于95%；大气压力：70KPa～106KPa； |
| 数据连接 | \*USB 数据线 (蓝牙选配) |

1. **产品硬件参数**

\*1）、特有的体位信息记录，帮助医生判断血压升降原因。

2）、双压力传感器，双重保护功能。

3）、采用防干扰动态血压技术，提供很强的抗运动干扰能力。

4）、为防止病人随意按键，提供监护仪开关启动测量的停用功能。

5）、黑屏选项：可设置监测仪为黑屏状态，以免患者好奇触动。

6）、数据通讯支持USB接口，保证数据传输的稳定性和可靠性。

1. 、提供白天、晚上以及特殊时间段等5个测量时间段设置。

8）智能升压，每次充气到上次测量读数以上38mmHg以提高病人舒适性，减少测量时间。

9）液晶屏同屏显示收缩压、舒张压和心率。处于工作状态时记录盒显示时间与光点。

10) 袖带可拆掉气囊再清洗，便于使用清洁。纯棉内衬，舒适，吸汗，防滑。

11）提供最大充气压设置。

1. 测量失败,会自动重测。

\*13）读数超标警示。血压读数超过设定的限值后，产生警示。警示有显示，声音两种方式。

\*14）电池剩余电量可观测，便于判断是否需要更换电池，做到最大可能节省电池；

1. 软件参数：
2. 分析软件提供数据表图、趋势图、血压数据统计图表、柱状图、圆饼图，每小时平均血压，血压速率乘积以及收缩压和舒张压，心率相关图（离散图）。
3. 软件可自由设定报告内容、可根据需要自动选择报告类型打印报告，无需按页打印。

\*3）统计计算血压平滑指数，晨峰系数，血压变异系数，动脉硬化指数，显示在统计页上。

4）可以任意设置测量数据的保留路径，防止安装盘容量饱和。

\*5）电子搜索功能，读取数据时可以轻易找到病人信息，无需重新手工输入。

6）提供白大衣高血压自动分析功能，采用特殊颜色表示白大衣高血压分析时间段。

7）趋势图需要可以容纳最多72小时的数据。

8）可自动生成PDF格式报告。

9）软件可以设置收缩压、舒张压、夜间血压、背景、血压阈值等图表颜色，符合操作医

生的审美习惯。

\*10）有血压比较分析功能。一个人如果前后两次或多次就诊。软件可以比较最近两次就诊的血压数据。

**2 星脉WBP-02A产品规格参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 24小时动态血压监测仪 |
| 型号 | WBP-02A |
| 测量方法 | 阶梯放气示波法 |
| 收缩压测量范围 | 40-260 mmHg |
| 舒张压测量范围 | 20-210 mmHg |
| 心率范围 | 40-200 bpm |
| 准 确 性 | ±3 mmHg |
| 压力传感器 | 美国飞思卡尔压力传感器 |
| 工作电源 | 1000maH锂电池, 可测量并记录200条数据 |
| 数据存储器 | 闪存储存高达300个读数 |
| 校准 | 最低两年一次 |
| 安全系统 | 最大充气压力限制到290mmHg；断电自动安全打开阀门；最大BP测量时间限制到少于120秒。 |
| 取样周期 | 多个独立可程序化周期 (5，10，15，20，30，45，60，90、120min) |
| 尺寸 | 约 119×52×21mm |
| 净重量 | 约105g，包括电池,袖带 |
| 工作环境 | 温度：5℃～40℃；相对湿度：10%～95%；大气压力：70KPa～106KPa； |
| 储存条件 | 温度为-20℃-+55℃；相对湿度不大于95%；大气压力：70KPa～106KPa； |
| 数据连接 | USB 数据线 |

1. 产品硬件参数

**\*1）可穿戴式佩戴，体积小，重量轻，方便携带。**

**\*2）带前后翻页按键，可显示屏回看数据。**

**\*3）65X25CM OLED显示屏，彩色显示。**

4）、双压力传感器，双重保护功能。

5）、采用防干扰动态血压技术，提供很强的抗运动干扰能力。

\*6）**特有的体位信息记录，帮助医生判断血压升降原因。**

7）、黑屏选项：可设置监测仪为黑屏状态，以免患者好奇触动。

1. 、数据通讯支持USB接口，保证数据传输的稳定性和可靠性。

9)、提供白天、晚上以及特殊时间段等5个测量时间段设置。

10）智能升压，每次充气到上次测量读数以上38mmHg以提高病人舒适性，减少测量时间。

11) 液晶屏同屏显示收缩压、舒张压和心率。处于工作状态时记录盒显示时间与光点。

12) 袖带可拆掉气囊再清洗，便于使用清洁。纯棉内衬，舒适，吸汗，防滑。

1. 提供最大充气压设置。

14) 测量失败,会自动重测。

**\*15）读数超标警示。血压读数超过设定的限值后，产生警示。警示有显示，声音两种方式。**

**\*16）电池剩余电量可观测，便于判断是否需要更换电池，做到最大可能节省电池；**

\*17）为防止病人随意按键，提供监护仪开关启动测量的停用功能。

\*18）快速充电，全电量充满需时间小于1小时。

1. 软件参数：
2. 分析软件提供数据表图、趋势图、血压数据统计图表、柱状图、圆饼图，每小时平均血压，血压速率乘积以及收缩压和舒张压，心率相关图（离散图）。
3. 软件可自由设定报告内容、可根据需要自动选择报告类型打印报告，无需按页打印。

**\*3）统计计算血压平滑指数，晨峰系数，血压变异系数，动脉硬化指数，并显示在统计页上。**

4）可以任意设置测量数据的保留路径，防止安装盘容量饱和。

\*5）**电子搜索功能，读取数据时可以轻易找到病人信息，无需重新手工输入。**

6）提供白大衣高血压自动分析功能，采用特殊颜色表示白大衣高血压分析时间段。

7）趋势图需要可以容纳最多72小时的数据。

8）可自动生成PDF格式报告。

9）软件可以设置收缩压、舒张压、夜间血压、背景、血压阈值等图表颜色，符合操作医

生的审美习惯。

\*10）**有血压比较分析功能。一个人如果前后两次或多次就诊。软件可以比较最近两次就诊的血压数据。**