**尿动力学分析系统技术参数**

1、主机：尿动力一体化设计，具有开机自检及错误提示功能。2、曲面屏液晶监视器≥27"，采用灵活多点支撑臂，可倾斜、旋转和下折。3、符合国际尿控协会（ICS）标准，具有男性，女性，小儿尿动力检查系统。符合国际尿控协会标准的尿动力学参数，同步检测膀胱压，腹腔压，逼尿肌压，尿道压，尿道闭合压，肌电图，尿流量，尿流率，膀胱灌注量，膀胱灌注速度。4、全数字化系统主机，全中文操作系统。5、尿动力分析软件：具有各种标准化分析功能也可自定义分析功能，简化尿动力学检查操作过程，具备自动启动，自动储存，自动分析功能。6、可建立病人病历并进行病历管理；并自动生成报告。7、打印功能：可选详细报告或结果报告。8、系统具有校准功能；可调零及标定。9、采用双灌注三腔测压技术，一次完成所有检测，数据和曲线实时呈现。10、一键式全部通道置零操作，同时可各个通道分项置零。11、称重式尿流率:可全屏研究检查过程 11.1 尿流率测定范围: 0～100ml/s； 11.2 总尿量测定范围: 0～1200ml； 11.3 排尿时间测定范围:0s～600s。 12、传感器：

12.1直接式压力传感器信号采样多，直接传输信号，无延迟，精度高、传输速度快，数据更真实。

★12.2气体测压传感器，一键式操作。传感器接口以颜色标识，代表不同测压部位通道，便于与气体测压导管连接，可以重复使用,具有一键式标定功能。

12.3 可适配通用耗材。

★13、数字式灌注泵：具有重量传感器计量功能，并实时自动检测和修正数字，七个滚轴式水泵可实时调节灌注量，开盖即可自动停止。灌注泵微量灌注可以进行小儿及动物实验，灌注超时自动保护功能。 13.1灌注率：1～100mL/min； 13.2 灌注量：0～1000mL； 13.3当压力达到灌注泵限定范围时，自动停止注水。14、全自动PQ图分析软件。 ★15、测试单元通道数≥7。

★16、压力测定范围：-50cmH2O（-5kPa）～+366cmH2O（+36kPa）。 16.1充盈期膀胱压力-容积测定；

16.2 压力-流率测定；

16.3尿道压力测定；   
16.4 漏尿点压力测定；16.5膀胱压力容积测定，自动计算膀胱顺应性，可自定义计算膀胱顺应性的范围

17、尿动力专用电源，隐蔽式一体化设计，带有供电保护功能。

18、尿道压牵引器：软件控制，速度可调节，铝镁合金材料防止尿液侵蚀。可单独消毒，避免交叉感染。 18.1牵引速度：0～6mm/s； 18.2 牵引长度：0-340mm,到达顶端自动停止；

19、配肌电图检测功能

19.1.模块化设计

19.2 测量显示范围：10μV～1mV

19.4 共模抑制比：≥120dB

19.5专业盆底神经电生理检测电极：同心双极针式和贴片式电极。