**尿动力检测仪技术参数及要求**

1. 全中文操作界面，测量参数符合ICS标准。
2. 灌注模式分推注与旋转蠕压两种模式。
3. 无极变速推注，恒流灌注。
4. 压力测定范围: -2.45kPa～+19.61kPa(-25cmH2O～+200cmH2O),误差≤2％。
5. 尿流率：

5.1排尿量测定范围: 0mL～1000mL，误差≤1％；

5.2排尿时间测定范围: 0s～240s，误差≤1％；

5.3尿流率测定范围: 0～50mL/s，误差≤2％；

6.牵引机：

6.1牵引速度：包含但不限于 0.5mm/s、1.0mm/s、2.0mm/s、4.0mm/s四档，误差≤2%；

6.2牵引长度：≥280mm。

7.灌注泵：

7.1 灌注率设定范围，包含但不限于两档：2mL/min～10mL/min；10mL/min～80mL/min

7.2 灌注率误差：2mL/min～80mL/min时：误差≤2％。

7.3 波动检测：差值低于7cmH2O（提供第三方校准证书）

8.推注泵：推注率设定范围：2mL/min～5mL/min 误差≤2％。

9.EMG单元：

9.1测量信号幅度范围: 20µV～1000µV；

9.2频率范围：通频带不窄于20Hz～500Hz(-3dB),不包括限波波段；

9.3共模抑制比（CMRR）：≥100dB；

9.4差模输入阻抗: ≥5MΩ；

10.检测项目：尿流率测定；充盈期膀胱功能测定；同步尿动力测定；尿道功能测定；压力/流率分析；

11.展示曲线：腹压曲线；尿流率曲线；排尿量曲线；膀胱压力曲线；膀胱逼尿肌压力曲线；尿道压力曲线；尿道闭合压力曲线；肌电图。

12.需具有常用诊断语提示与编辑功能，在编写报告时可快速插入。

13.需具有膀胱压超限保护功能。

14.同步测定中可绘制显示ICS列线图、A-G列线图、Shaefer列线图、Griffiths列线图。

15.需可设置各检查曲线默认的显示范围，且在检查及分析中可随时调节。

16.在检查病人时，可同时出病历报告。

17.无线蓝牙控制。

18.具有快速急诊检查模式。

19.具有病理报告打印功能，具有自动分析功能。

20.具有膀胱压超限保护功能。

21.储液挂瓶架的数量：不少于2个，承重应不小于10N

22.整机质保：不少于两年

23.提供安装培训和维修保养培训并考核