**消化道动力检测系统调研参数**

1. **测压通道：**

水灌注式测压通道≥24 通道；水灌注式测压导管≥24 通道。

**二.技术性能：**

**1、**气压自动调节；2、放大器稳定性；3、计算机全自动恒压控制；4、毛细管防堵功能；

5、一键式高压并行出水；6、清洗和消毒：相关部件（水箱、毛细管、测压导管）可耐受通用消毒剂；7、适时支持升级固态测压系统。

**三、软件性能及参数：**

**1、**多种图像显示方法；2、计算机自动分析各种参数，并能进行人工干预；自动打印相关动力参数，提供诊断结果；专家分析诊断系统。

**四、食管检测参数：**

**1、**咽部及LES的压力波形进行实时记录，调整基线、暂停、波形存储、操作导航等操作；

2、食管测压检查，检测食管静息压、残余压、蠕动波速度、LES松弛率、UES 松弛压力、食管传导模式等多种压力参数。

**五、肛门直肠检测参数：**

检测肛门最大自主性收缩压、排便压力、静息压力、 直肠扩张引起的肛门内括约肌抑制性反射、直肠容量感觉阀值，包括引起感觉的最小容量及最大耐受容量阀值、排便动力、括约肌长度等多种压力参数。

**六、生物反馈训练性能：**

对肛门括约肌和腹压的控制能力来自动调节训练强度；软件具有训练后对训练结果给出评价分功能。

**七、胃电图仪：**

**1、**支持自动分析和计算胃电临床诊断指标：正常胃电慢波百分比、胃电慢波过速百分比、胃电慢波过缓百分比、胃电无节律百分比、主频、主功率比；

2、支持自动分析和计算胃电研究参数：主频变异系数、主功率变异系数、主频标准偏差、主功率标准偏差。

**八、酸碱度检测仪（24 小时Ph 阻抗监测）：**

同时具有阻抗和PH 值监测功能；一键式自动分析检查数据，计算机专家自动诊断系统。

**九、中频治疗仪：**

输出波形：方波（单、双向）；可穿戴式治疗仪主机≥3台。

**十、售后：**质保3年及以上，并支持软件终身免费升级。