HUT直立倾斜实验设备技术参数

1. 数量：1套
2. 设备用途：用于血管迷走神经性晕厥、直立性不耐受、心因性假性晕厥的诊断与鉴别诊断，自主神经（植物神经）功能评估和心率性变异分析。

三、功能要求及技术参数：

1、具备患者信息记录功能，可设置试验方案（深呼吸试验、Valsalva试验、卧立位试验、直立倾斜试验），可显示、存储、回放心电（心率）、血压数据，具备检查数据分析功能，并生成检查报告，具备数据统计功能。

2、可连续采集试验过程中的十二导心电数据，具备读取、存储、回放功能。

## 3、可实时监测心率，具备频谱心电、高频心电、QT离散度、心肌缺血、心率震荡等心电分析功能。

4、可连续或周期性（可自行设定采集频率）采集试验过程中的血压数据，具备读取、存储和浏览功能。

## 5、所连接的血压设备可手动或自动测量血压，需提供适宜的血压袖带。

6、同步显示血压及心电图（心率）数据，可通过血压趋势图自动定位心电图。

★7、可基于不同试验方案或试验的不同阶段进行心率变异性的时域和频域分析。

★8、可基于不同的试验方案生成相应的检查报告，包括但不限于自主神经功能检查报告、直立倾斜试验检查报告，需具备多人评审功能，以确保报告质量与合规性。

9、可根据时间范围、科室名称、检查模式等条件进行查询，以列表或图表形式展现数据统计结果。

10、设备应满足数据交互和试验流程控制，以保证临床使用的流畅性。

11、电动倾斜床：

11.1安全保障措施：床体硬件具备多套安全保障措施，包括但不限于阳性复位装置、紧急停止装置、断电恢复装置等。

11.2噪声：电动床正常工作时，噪声≤60dB。

11.3能够在短时间内完成0°到90°角的倾斜位，并回落至基线水平位。

11.4床体需符合GB 9706.1-2020医用电气基本安全和基本性能的通用要求。

11.5生产企业需具备符合[GB/T 42061-2022 医疗器械的质量管理体系](http://www.baidu.com/link?url=_-mtgPTG_NcnadiHI2sDL2n1t0S2rvEF_Z_OLCWt3ZnTwUinSbkPd39m_MJ4YwmtaJ4dKGgcWGnujtAD93s0va" \t "_blank)认证证书。

12、设备端口全部免费开放，保证与医院HIS系统连接。

13、根据医院数据安全性要求，可定期执行自动备份；系统数据遭受破坏的情况下，可通过相应编程语言（如：SQL server）提供数据恢复。

14、设备质保期≥3年