听力计技术参数

一、基本功能

1、独立双通道输出。

2、具备气导测试、骨导测试、声场测试；

3、主机内置麦克风（可调节声强）方便操作者与受试者者在测试过程中的交流。

4、主机可脱机进行听力测试且在主机屏幕上显示完整听力图。

5、连机模式：A、上位机实时同步显示，B、PC端下行控制

6、中文操作界面。

7、联机状态下设备可存储数据量依从电脑硬盘可用空间。

二、技术参数：

1、气导频率范围：125Hz~8000Hz；

2、气导声强范围：-10dB~120dB;

3、掩蔽声强范围：-10dB~110dB;

4、骨导测试频率：250Hz~6000Hz；

5、骨导声强范围：-10dB~70dB;

6、频率误差小于士2%

7、总谐波失真：气导小于2.5%、骨导小于5.5%；

8、声强步进：步进5dB，误差小于 士1dB

9、给声方式：两种给声方式，按键给声及触摸给声。

10、刺激器类型：气导、骨导、掩蔽。

11、刺激声类型：纯音、啭音、脉冲音

12、掩蔽类型：窄带噪声

13、输出：气导耳机、骨导耳机、自由声场

14、显示屏：7寸TFT彩色液晶屏，800\*480像素分辨率。

15、人性化的超灵活的设置：进行测试的气导、骨导测试频率点可自由选择；

16、指示灯：各功能键均配有指示灯，确保操作指引

17、患者应答：外置应答手柄，内置指示灯提示

18、保护功能: 符合声学安全要求，有效保护受试者听力

19、气骨导 PTA 采用世界卫生组织(WHO)标准的计算方式和美国国家标准协会(ANSI)标准的计算方式，也可由用户自定义频率

20、声场测试采用外置功放和内置声场校准功能

21、管理平台：可在电脑端进行病历数据分析、管理、同步显示听力图；免费开放端口与医院HIS系统对接

22、具备听力诊断辅助分析功能

23、自定义计算精度：原始数据、保留整数、保留小数点后 1 位

24、结果报告可进行个性化设置，报告参数可自由组合， 多种报告表头模板可供选择，支持电子签名

25、报告的文件命名支持自定义命名

26、测试报告存储可选多种存储格式(JPG/PDF/XML)

27、具有职业性纯音听力测试，年龄修正，高频、语频平均听力自动计算，单耳听阈加权值。

配置：配置工作站、电脑、打印机各一套

配置电脑一套不低于以下配置（质保三年）：

1、处理器：i5 12400+散热器

2、主板：华硕H610M

3、电源：富士康300Ｗ‌

4、内存：32G内存（2个16G内存）

5、存储：1T固态存储M.2+1T机械6、显卡：独显或集显均可

7、显示器：27寸+1K+100HZ 直面显示器

8、机箱：商务机箱，