**听力筛查仪招标参数**

**\*总体要求：**同台仪器同时运行TEOAE、DPOAE、AABR三大功能模块，中文触摸屏，中文联机操作系统。

**一、TEOAE瞬态诱发性耳声发射**

1、评估方法：噪音加权平均，有效信号峰值计数测量技术

2、刺激声：非线性点击序列

3、刺激声音量：70-84 dB SPL (45-60 dB HL)，自校准因耳道容积而异

4、点击率：约60 Hz

5、频率范围：1.5 到4.5 kHz

6、显示：统计波形、测量进度、TEOAE 检测水平、噪音音量

**二、DPOAE畸变产物耳声发射**

**1、刺激声：**原始音对，f2/f1 = 1.24

**2、可用测试频率：**可以配置，f2 的范围是1 到6 kHz

**3、默认测试频率：**f2 = 2、3、4 和5 kHz

**4、测试水平：**l1/l2 = 59/50 dB SPL

**5、显示：**DPOAE 水平、测试进度、噪音音量、听力图

**6、结果显示：**整体通过/ 参考、带有DPOAE 的DP-Gram 听力图和噪音音量

**三、AABR快速脑干反应测听**

1、评估方法：噪音加权平均和模板匹配

\*2、刺激声：35、40 或45 dB nHL 滴答声

3、点击率：约80 Hz

4、输入带宽：70 Hz 到4 kHz

5、阻抗测试范围：1 到99 kΩ

6、测试可接受阻抗：< 12 kΩ

7、阻抗控制：在测试之前和测试过程中定期进行控制，在阻抗控制过程中持续发出刺激声

8、显示：统计图、测试进度、EEG 水平、ABR 检测概率

9、电极：一次性水凝胶电极

**四、主机：**

\*1、包括电池类型：彩色液晶触摸屏

2、尺寸：89.4 mm 内置扬声器，用于发出击键和通过/ 参考声音

#3、语言设置：在选定的语言包中提供了多达5 种用户可选择语言，其中含中文。

4、测试内存容量：最少500 个测试

5、背光类型： LED，可调整电阻式触摸屏

**五、标准配置：**

携带包，坞站，包括电源适配器和USB，电缆，工具包、OAE 探头，电池，ABR 电极电缆，ABR 测试器，双耳同时测试耳罩，中文手册、中文联机软件等。

**六、保修三年。**

数量:一台。