

ABRIS 功能



Interacoustics[®]

leading diagnostic solutions

ABR技术

ABR已经公认为评估听力水平的有效方法。ABRIS利用这一可靠的检查方法，并具备快速的测试速度和强大的探测运算法则，可以识别极小的反应信号。

快速诊断

通常20秒钟可得出pass的测试结果。

自动分析

如果测试前出现问题（如电极接触不良），ABRIS不会开始测试；如问题发生在测试开始之后（如患儿躁动），ABRIS将暂停测试，待情况好转后再继续测试。

诊断明确

ABRIS直接得到pass或refer的结果，无需测试者主观判断。

操作简单

仅需放置好电极并按“开始”键，EEG栏会显示噪声水平。

结果可靠

敏感性99.99%，特异性97%；

敏感性衡量听力障碍的儿童被正确诊断的百分比，特异性衡量正常听力的儿童被误判为听力障碍的百分比。

电极放置

根据不同的前置放大器，有3电极和4电极两种放置方法。标准为4电极。

刺激声

采用短声刺激，可选30, 35或40dB

nHL，给声频率93Hz。可通过TDH39头戴式耳机或插入式耳机给声。系统自动根据所选的耳机类型校准刺激声水平。

报告和注释

软件内嵌彩色报告输出功能，可随时显示打印预览。测试者在测试过程中添加的注释也包含在打印报告中。

OtoAccess软件平台

ABRIS的测试结果可以直接存储在OtoAccess数据库或NOAH系统中并立即使用。