



For everyone

Model 270+

高级诊断听力计



诊断听力测定

Model 270+

高级诊断听力计

功能强大的诊断听力计, 采用了更先进的技术, 使用方便, 测试准确, 减少了会诊时间。

90 年来, Amplivox 一直与听力保健专业人员密切合作, 与他们一起设计、制造和开发可靠的筛查和诊断仪器。

通过倾听他们的需求, 我们提供的解决方案不仅满足甚至超越了他们的期望。

Model 270+ 听力计具有用户熟悉的功能, 还增加了附加功能, 适用于提供高级听力服务。

该设备包括基本的诊断工具, 以及特殊测试选项、自由声场输出、掩蔽助手和数据管理, 可进行更深层次的听力评估。

该仪器拥有高端的设计, 可提升贵机构的专业形象。

Model 270+ 听力计是听力学家、耳鼻喉科医生和听力保健专家的首选。



“Model 270+ 将用户熟悉的功能与最新技术相结合，
是用于提供高级听力服务的完美工具。”

Bo Grarup
研发经理

您的好处



增强的技术

Model 270+ 包括高质量的旋转控件、静音触摸按钮和用于指示选择了哪只耳朵的光环,可快速、方便地进行测试。



人体工程学设计

该仪器采用大众熟悉的(从左到右)六键布局来定义测试步骤,可无缝地指导操作人员完成测试,是测试新手以及经验丰富的专业人员的理想之选。



体积小巧

Model 270+ 小巧轻便, 仅重 1400 克(3.08 磅), 配有专门的收纳箱, 是诊所和移动测听应用的完美工具。



关键特性

Model 270+ 具有丰富的功能和特性, 支持更高级别的听力评估, 包括:

- 音调测听 (气导、骨导、纯音、啞音、脉冲音)
- 窄带和言语加权掩蔽
- 自动气导和骨导测试, 包括自动掩蔽
- 言语测听 (MP3/CD 线路输入和麦克风实时输入)
- 掩蔽助手
- 自由声场功能
- 特殊测试: ABLB、Stenger、SISI、声音衰减、HLS、MHA



PC 连接和数据管理

细节聚焦

测量选项

手动和自动测试可用于气导 (Hughson Westlake 和 Békésy) 和骨导, 同时直观的工具使用户能够快速有效地发现听力损失问题, 并制定下一步的康复计划。

该系统可通过 MP3、CD 和实时麦克风输入进行言语测试。

通过录音材料和实时言语测试, 可以在最舒适的阈值水平 (MCL) 下轻松确定 SRT 和 SDT 分值, 从而加快助听器验配速度。

掩蔽助手

内置掩蔽助手功能提示操作员何时应用掩蔽, 同时评估刺激声强度是否理想、过大或过小。这确保了测试的精准度。

需要时, 还可以使用 Model 270+ 的自动测试功能, 这时它将自动为气导和骨导应用一个掩蔽水平。

特殊测试

Model 270+ 包括关键临床测试, 可以诊断耳蜗和耳蜗后听力损失等听力问题, 如 SISI、声音衰减、ABLB。

听力水平模拟器 (HLS) 和主助听器 (MHA) 等其他会诊工具使操作员能够提供一流的患者服务。

数据管理

得益于内部存储功能, 测试结果可以被立即打印出来, 或被保存下来, 以便稍后通过 Amplisuite 软件处理数据。

听力计还可与 Noah 和 OtoAccess® 等第三方电子病历 (EMR) 系统一键集成, 实现结果和数据的无缝传输, 提高工作流程效率。



Model 270+

高级诊断听力计

技术规格

频率范围

气导范围 (kHz) :	0.125, 0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
骨导范围 (kHz) :	0.25, 0.5, 0.75, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
频率精确度:	<1%
失真:	<2%
测试方法:	手动或自动模式 (气导和骨导)
给声方式:	持续给声, 间断, 脉冲, 啜音

输出强度范围

气导范围:	-10 dB HL ~ 120 dB HL (±3 dB)
骨导范围:	-10 dB HL ~ 70 dB HL (±3 dB)
输出强度步进:	1, 2, 5 dB

掩蔽

掩蔽:	窄带和言语加权噪声
输出:	压耳式耳机, 插入式耳机或插入式掩蔽耳机
插入掩蔽输出:	90 dB HL 最大 (250-4 kHz)

自由声场

输出强度范围 (FF) :	至 90 dB
扬声器数量:	2

特殊测试

阈上测试:	Stenger test, ABLB (Fowler), SISI, Tone decay (Cahart)
Simulators:	MHA, HLS

数据管理

内部数据库:	10个听力图
可选打印机:	热敏打印机
数据传输:	通过USB与Amplisuite, Audibase, Noah, OtoAccess®和其他EMR系统连接
语言:	英语, 德语, 波兰语

言语

言语输入:	PC、磁带、CD 或 MP3 输入或实时言语
-------	------------------------

安全标准

类型:	听力计3BE类/2型
安全:	IEC 60601-1 (plus UL, CSA & EN 偏差)
电磁兼容性:	IEC 60601-1-2
类型:	Type 2 (IEC 60645-1:2017), Type 3BE (ANSI S3.6:2010)
CE标志:	遵守欧盟医疗器械法规 (MDR 2017/745)

外观信息

图形显示:	2行, 24个字符
供电:	电源: 100~240V, 50/60Hz
尺寸 (长×宽×高) :	259 x 374 x 90mm
重量:	1400 g

通讯

对话:	内置或外接监听耳机
回话:	外接麦克风

标准设备

- 标准听力计压耳式耳机
- 骨导耳机
- 患者应答器
- 听力图卡 (50)
- 电源适配器
- 便携包
- USB线 (连接PC)
- Amplisuite电脑软件和 Noah 连接模块

可选设备

- 监听/掩蔽耳机和线
- 配套麦克风和监听耳机
- 回话麦克风
- 扬声器套件
- Audiocups (降噪附件)
- 插入耳机
- 便携热敏打印机和线缆
- 移动电源 USB 线



戴孟特(上海)医疗科技有限公司 | 地址:上海市张江高科技园区李冰路67弄2号
电话: +86 021 513 20795 | 传真: 021-51320789 | 电子邮箱: ruza@amplivox.com
网址: www.amplivox.cn

Amplivox的策略是可持续发展的, 因此设备可能会与本页中的描述和规格有所不同。

CN-ASS18-V3