

CORTI

技术 规格

尺寸和重量

(宽 x 深 x 高) : 2.8 英寸 x 1.3 英寸 x 7 英寸 (7.1 cm x 3.3 cm x 17.8 cm)

重量: 180 克 (0.4 磅)

托架尺寸: 4.8 英寸 x 3.5 英寸 x 2.4 英寸 (12.2 cm x 8.9 cm x 6.1 cm)

测量类型

筛查和诊断测试

- DPOAE: 1.5 至 12 kHz, 40 至 70 dB SPL
- TEOAE: 0.7 至 4 kHz, 80 dB peSPL

手持装置

显示屏: 彩色 OLED 显示屏

用户输入: 4 键操作

接口:

- 用于充电和通信的微型 USB
- 用于探头与电脑通信的 HDMI

微型: USB

电源: 5.0V DC, 1.6A

语言

语言
英语
德语
西班牙语
法语
波兰语
俄语
意大利语
土耳其语
葡萄牙语
中文
日语
英国英语

探头

接口: HDMI

探头说明:

- 探头中集成了麦克风和接收器
- 校准数据存储在探头上

电缆长度: 40 英寸 (101.6 cm)

重量: 28 克 (1 盎司)

麦克风噪声: -20 dB SPL @ 2kHz (1 Hz 带宽)、-13 dB SPL@ 1 kHz (1 Hz 带宽)

耳塞: 一次性耳塞

托架 (可选)

操作: 提供了电脑数据库通信和充电功能

数据

测试内存: 装置上可存储 500 个测试
患者姓名: 装置上将显示患者姓名 (可选)
数据库软件: 将报告输出为 PDF、RTF、图像文件

打印机 (可选)

类型: 热点矩阵

电源: 7.4 V 锂离子电池 100 - 240V, 50/60 Hz

通信: 无线

纸张宽度: 2.25 英寸 (57 mm)

环境参数

工作温度: 15°C 至 35°C (59°F 至 95°F)

工作相对湿度: 30% 至 90% (无冷凝)

最大工作海拔: 2000 米 (6000 英尺)

运输和存储: 5°C 至 40°C (41°F 至 104°F)

电源

电池: 3.6 V 可充电锂离子

电池续航时间: 20 个小时

充电时间: 充满至 100% 需 4 个小时

配件

标配: 手持装置、探头、用于充电器的微型 USB 充电线、数据库软件和微型 USB 接口、一次性耳塞套件和管、用户手册、快速指南、校准证书

可选: 托架、打印机、便携盒、耳塞、备用电缆、备用探头和探头管

质量体系

根据 ISO 13485 认证质量体系制造、设计、开发和销售。

符合性

- IEC/EN 60601-1 医疗电子器械 ...
- 第 1 部分: 基本安全和基本性能 ...的一般要求
- IEC/EN 60601-1-2 医疗电子器械 ...
- 第 1-2 部分: 基本安全和基本性能 ...的一般要求 - 补充标准: 电磁兼容性
- UL 60601-1 医疗电子器械, 第 1 ...
部分: 一般安全要求
- CSA C22.2 # 601-1-M90 医疗电 ...
子器械, 第 1 部分: 一般安全要求
- IEC 60645-6 电声学 - 测听设备 ...
第 6 部分: 耳声发射测量仪器

诊断和筛查 配置

筛查装置

DPOAE

筛查 DPOAE

2 个固定协议
频率: 2、3、4、5 kHz
强度: 65/55 dB
SNR: 6 dB
通过: 4 个频率中有 3 个

TEOAE

筛查 TEOAE

2 个固定协议
频率: 1.5 - 4 kHz
强度: 80 dB pe SPL
SNR: 4 dB
通过: 6 个频率中有 3 个

COMBO DPOAE + TEOAE

筛查 DPOAE

2 个固定协议
频率: 1.5 - 4 kHz
强度: 65/55 dB
SNR: 6 dB
通过: 4 个频率中有 3 个

筛查 TEOAE

2 个固定协议
频率: 1.5 - 4 kHz
强度: 80 dB pe SPL
SNR: 4 dB
通过: 6 个频率中有 3 个

诊断装置

诊断 DPOAE

4 个可配置协议
频率: 1.5 - 12 kHz
强度: 40 - 70 dB SPL SNR: 3 - 10 dB
平均时间: 0.5、1、2、4 秒
通过频率: 0 - 6

筛查 DPOAE

1 个固定协议
频率: 2、3、4、5 kHz
强度: 65/55 dB
SNR: 6 dB
通过: 4 个频率中有 3 个

诊断 TEOAE

2 个可配置协议
频率: 0.7 - 4 kHz
强度: 80 dB pe SPL
SNR: 3 - 10 dB
平均时间: 8、16、32、64 秒
通过频率: 0 - 6

筛查 TEOAE

1 个固定协议
频率: 1.5 - 4 kHz
强度: 80 dB pe SPL
SNR: 4 dB
通过: 6 个频率中有 3 个

诊断 DPOAE

4 个可配置协议
频率: 1.5 - 12 kHz
强度: 40 - 70 dB SPL
SNR: 3 - 10 dB
平均时间: 0.5、1、2、4 秒 通过
频率: 0 - 6

诊断 TEOAE

2 个可配置协议
频率: 0.7 - 4 kHz
强度: 80 dB pe SPL
SNR: 3 - 10 dB
平均时间: 8、16、32、64 秒
通过频率: 0 - 6

筛查 DPOAE

1 个固定协议
频率: 1.5 - 4 kHz
强度: 65/55 dB
SNR: 6 dB
通过: 4 个频率中有 3 个

筛查 TEOAE

1 个固定协议
频率: 1.5 - 4 kHz
强度: 80 dB pe SPL
SNR: 4 dB
通过: 6 个频率中有 3 个

