



Oscilla® A30

جهاز قياس السمع الموصول بالكمبيوتر (جهاز فحص السمع المحمول)



حول جهاز الكمبيوتر الخاص بك إلى جهاز قياس سمع .

سهولة الاستخدام - قم بإجراء اختبارات السمع وإدارة بيانات المرضى بكل سهولة من شاشة جهاز الكمبيوتر الخاص بك. باستخدام جهاز قياس السمع Oscilla USB، ستستفيد من حل متكامل يتيح لك تحديد المرضي المزدوج من الوقت ملمساً.

سهولة فائقة في الحمل وخفيف الوزن - انقل الاختبار مباشرة إلى المريض. يتم تشغيل جهاز قياس السمع عبر USB؛ ما عليك سوى توصيله بجهاز الكمبيوتر الخاص بك وتشغيل برنامج AudioConsole® لبدء العمل فوراً. لا يوجد وقت تحميل طويل - فهو يعمل بتوصيل وتشغيل مباشر. يأتي كل جهاز قياس سمع مع حقيبة حمل مريحة، مما يجعله سهل النقل والاستخدام في أي مكان بجانب جهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك.

سهولة تسجيل وتخزين البيانات - يوفر برنامج AudioConsole من Oscilla واجهة مستخدم سهلة الاستخدام لقياس السمع وإدارة البيانات. يمكنك مشاهدة نتائج المخطط السمعي أثناء الفحص على شاشتك، ومشاركة النتائج مع المريض فوراً، وتخزينها في قاعدة البيانات، وإنشاء تقارير PDF مخصصة، أو تخزين النتائج في نظام إدارة المرضى الخاص بك.



الفحص السمعي المحمول

صغير الحجم وسهل الحمل، حيث يزن 600 جرام فقط، أو 900 جرام مع حقيبة الحمل.

ما عليك سوى الاتصال بأي جهاز كمبيوتر أو نوت بوك أو جهاز لوحي عبر USB لبدء الاختبار.

زر استجابة مضيء للمرضى يتغير لونه أثناء الجلسة لتحفيز التركيز.

سماعة رأس من Oscilla تقلل الضوضاء لتوفير بيئة اختبار محبكة.

قم بتنزيل قوائم المرضى وتصدير بياناتهم بتنسيقات قياسية.

يتيح برنامج AudioConsole الاتصال مع مجموعة واسعة من أنظمة إدارة المرضى باستخدام واجهات مثل Noah, GDT, XML, XML, API و غيرها.



شاهد الفيديو أو
تعرف على المزيد
Oscilla.com



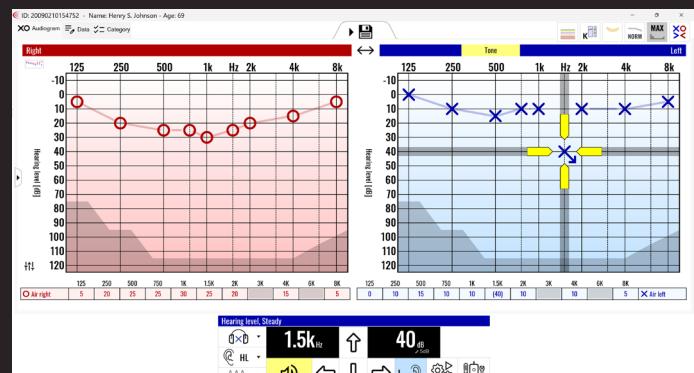
oscilla



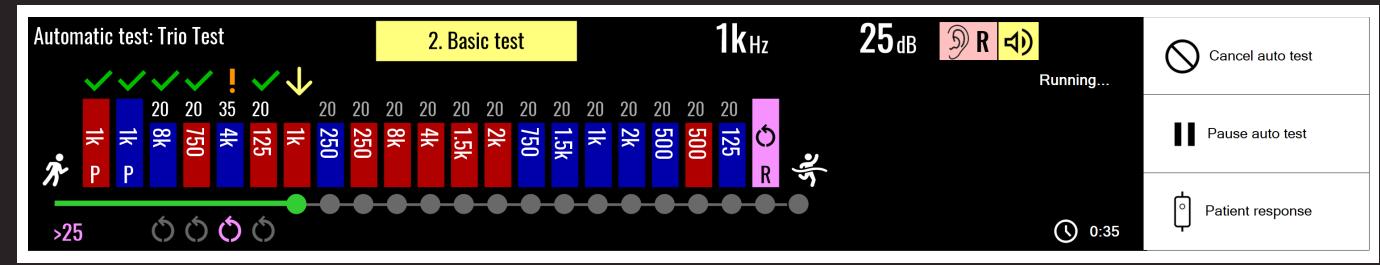
برنامج AudioConsole®

بفضل واجهة المستخدم البديهية ومجموعة واسعة من خيارات الاختبار، يوفر AudioConsole الحل الكامل لقياس السمع وإدارة بيانات المرضى بالاعتماد على الكمبيوتر. يمكن طباعة نتائج اختبارات السمع أو حفظها كملفات PDF باستخدام قوالب مخصصة. يسمح مولد التقارير المدمج بتصنيف النتائج باستخدام شعارك وألوانك.

- تحميل قوائم المرضى وتصدير بياناتهم بتنسيق XML.
- يعمل مع جميع أنظمة إدارة المرضى وخدمات برمجة السمعاء الطبية المتوفقة مع Noah.
- يحتوي على قاعدة بيانات مدمجة للمريض لعمل إعدادات صغيرة.
- يتيح لك الوصول إلى فنيي Oscilla عبر الدعم عن بعد.



ينتخب البرنامج مخطط سمع مع لوحة تحكم للاختبار اليدوي.



الاختبار التلقائي الجديد Trio هو أداة فحص تلقائية بالكامل تقوم بثلاث خطوات: اختبار أولى، واختبار أساسى، وإعادة اختبار للترددات التي تفشل في التقييم الأولى.

المواصفات

الحزمة الأساسية

- الوحدة الرئيسية مريحة الحمل A50 مع زر استجابة مفتوحة من السيليكون الطبي.
- سماعة الرأس المدمجة .Oscilla H210A.
- برنامجه .AudioConsole.
- جهاز اختبار الكلام.

اختبارات النغمة الندية

- اختبار ديناميكي يتم تشغيله باستخدام القارأة أو لوحة المفاتيح.
- اختبار تلقائي 20 ديسيل.
- اختبار تلقائي عشوائي 20 ديسيل.
- اختبار تلقائي عشوائي XX ديسيل.
- اختبار تلقائي عشوائي XX ديسيل.
- اختبار .Hughson-Westlake.
- الاختبار التلقائي الجديد Trio (أداة فحص تلقائية بالكامل).
- اختبار حماية الأذن.

المستخدمون:

- أغراض الاستخدام: اختبارات السمع التشخيصية.
- المستخدمون المستهدرون: أصحاب السمع، أصحاب الأن والاذن والحنجرة وغيرهم من المختصين في الرعاية الصحية للأذنين ويبطرون اختبارات السمع على مرضاهم.
- الفئة العمرية المستهدفة: جميع الفئات العمرية من خمس سنوات حتى البلوغ. بشرط أن يكون المريض قادرًا على الاستجابة لتعليمات الفحص.

أنظمة التشغيل المدعومة

Microsoft Windows 10 و 11.

مواصفات قياس السمع

نطاق الترددات (عبر القناة السمعية Air-Conduction): 125-250-500-750-1000-1500-2000-3000 هرتز، 4000 هرتز، 6000 هرتز، 8000 هرتز.

شدة الصوت

- نطاق مستوى الصوت Air-Conduction: -10-110 ديسيل إلى 110 ديسيل.
- زيادات شدة الصوت Increments: 1, 2 أو 5 ديسيل.
- الإشارات: مستمرة، وبنضبة، ومتقطعة.

الاتصال وإمداد الطاقة : USB 2.0 - 5 volt DC, 500 mA

الخصائص الفيزيائية

الأبعاد: 150 ملم × 140 ملم × 110 ملم (4.3 × 5.5 × 5.9)." الوزن: حوالي 600 جرام (1.32 رطل).

المعابر

السلامة الكهربائية: IEC 60601-1:2005/A1:2012 (الإصدار 3.1، الفئة II).
أجزاء النوع B المطبقة.
التوافق الكهرومغناطيسي: IEC 60601-1-2:2014 (الإصدار 4.0، الفئة B).
الأداء: IEC 60645-1:2017، النوع 4.
التنظيم: EU MDR 2017/745.

