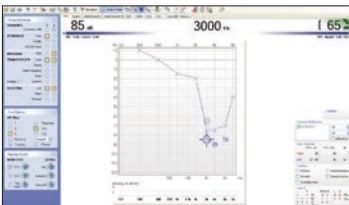


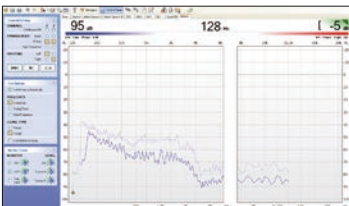
Spezialtests in Otosuite

Mit Otosuite® erhalten Sie Zugang zu einem breiten Angebot an speziellen Audiometrietests. Die jüngsten Erweiterungen sind die TEN- und Békésy-Tests sowie die Lautheitsskalierung.

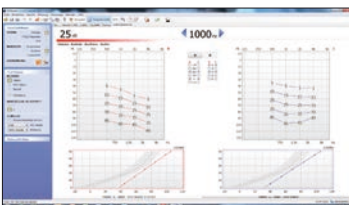
TEN test



Békésy test



Lautheitsskalierung



TEN-Test (Madsen Astera² + Aurical® Aud)

Mit dem TEN-Test (Threshold Equalising Noise) lassen sich die Frequenzen nahe der Testfrequenz leicht im Testohr vertäuben. Dadurch lassen sich das Hören von anderen Frequenzen vermeiden und eine angemessene Einschätzung der Hörschwelle erstellen. Zudem können bereits Hinweise darauf erkannt werden, ob sich eine Verstärkung in dieser Frequenzregion möglicherweise lohnt.

Békésy-Test (Madsen Astera²)

Der Békésy-Test ist eine selbstaufnehmende Audiometriemethode (auch als Békésy-Audiometrie bekannt), bei der der Patient die Stimulusintensität mit einer Antworttaste kontrolliert.

Es gibt zwei Versionen des Békésy-Tests:

- Traditioneller frequenzgleitender Békésy-Test
- Frequenzkonstanter Békésy-Test mit automatischer Audiogramm-Konvertierung zur Gehörschonung

Audiometrietests in Otosuite®

Madsen Astera²



Aurical® Aud



Pädiatrie-Modul mit VRA-Steuerung	✓	✗
Tinnitus-Testmodalität	✓	✗
TEN (Threshold Equalising Noise)	✓	✓
Békésy	✓	✗
SISI (Short Increment Sensivity Index)	✓	✓
ABLB (Alternate Binaural Loudness Balance)	✓	✓
Weber mit mehreren Frequenzen	✓	✓
Oldenburger	✓	✓
Rinne	✓	✓
Schwellenschwund	✓	✓
Lüscher/DLI (Difference Limen Intensity)	✓	✗
Stenger	✓	✓
MHA (Master Hearing Aid)	✓	✓
MLD (Masking-Level-Diverence)	✓	✗

✗ Nicht verfügbar ✓ Kostenlos verfügbar ✓ Lizenzierte Option

Otosuite

Otosuite ist intuitiv, einfach zu erlernen und einfach zu bedienen. Es unterstützt die Behandlung des Patienten von Anfang bis Ende, von der Diagnose und Beratung bis hin zur Anpassung und Überprüfung. Einfache Benutzertestfunktionen sichern konfigurierbare, einheitliche und reibungslose Arbeitsabläufe, die an individuelle Bedürfnisse angepasst werden können. Das Arbeiten mit Hilfe von Modulen in einer einzigen Softwareumgebung ermöglicht es Ihnen, zusammenhängende professionelle Berichte zu erstellen, die ganz auf Ihre Klinik angepasst sind. Das Ergebnis: Eine bessere Anpassungserfahrung – für Sie und für Ihren Patienten.

Lösungen für das Gesundheitswesen mit einem Ziel. Das Beste für Sie.

©2020 Natus Medical Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle auf diesem Dokument erscheinenden Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken im Besitz, lizenziert, beworben oder vertrieben von Natus Medical Incorporated, ihrer Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen. 7-26-9234-DE Rev04

natus®

Natus Medical Incorporated

natus.com