

Neue 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 (MADSEN Astera² + AURICAL Aud)

Mit dem TEN-Test 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.

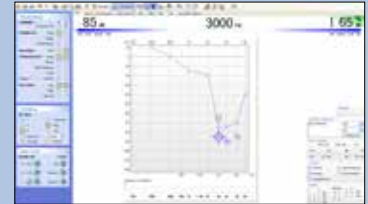
Békésy-Test (MADSEN Astera²)

Bei dem Békésy-Test handelt es sich um eine automatische-Audiometrie (auch als Békésy-Audiometrie bezeichnet). Die Békésy-Audiometrie nutzt einen Aufnahmeabschwächer zur Durchführung des Hörtests. Der Abschwächer kann die Signallintensität auf Grundlage der Patientenreaktion entweder erhöhen oder senken.

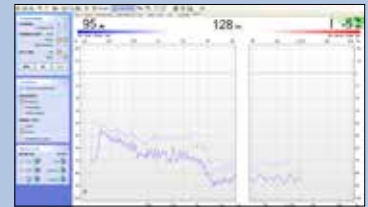
Es gibt für den Békésy-Test zwei Methoden:

- Békésy mit traditioneller frequenzgleitender Methode
- Békésy mit fester frequenzkonstanter Methode

TEN-Test



Békésy-Test



Lautheitsskalierung



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.

Zudem arbeiten Sie mithilfe von Modulen in einer einzigen Softwareumgebung. Das Ergebnis: Eine bessere Anpassungserfahrung – für Sie und für Ihren Patienten.

Überblick über Audiometrietests in OTOsuite®

MADSEN Astera²

AURICAL Aud



Pädiatrie-Modul mit VRA-Steuerung	✓	✗
Tinnitus-Testmodalität	✓	✗
TEN	✓	✓
Békésy	✓	✗
SISI	✓	✓
ABLB	✓	✓
Weber mit mehreren Frequenzen	✓	✓
Oldenburger	✓	✓
Rinne	✓	✓
Schwellenschwund	✓	✓
DLI (Lüscher)	✓	✗
Stenger	✓	✓
MHA (Master Hearing Aid)	✓	✓
MLD (Masking-Level-Divergence)	✓	✗

✗ Nicht verfügbar ✓ Kostenlos verfügbar ✓ Lizenzierte Option

Otometrics

Otometrics ist ein weltweit führender Hersteller von Hör- und Gleichgewichts-Messinstrumenten und Software. In den letzten 50 Jahren haben wir innovative Lösungen geliefert, die von Screening-Anwendungen für Säuglinge und audiologischer Diagnose bis zu Gleichgewichtstests und der Anpassung von Hörgeräten reichen.

Aber Otometrics geht über die reine Geräteausrüstung hinaus. Der Wert von Otometrics als Partner besteht darin, dass wir uns unseren Anwendern und ihren Kunden verpflichtet fühlen. Der Grund, weswegen wir von bedeutenden Standorten als bevorzugter Partner ausgewählt wurden, hat mehr mit dem Vertrauen zu tun, das diese für ihre auftragsentscheidenden Aktivitäten in unsere Produkte setzen. Unser starkes weltweites Expertenteam bemüht sich, dieses Vermächtnis sicher in die Zukunft zu tragen.