

Beau et Intelligent



otometrics
MADSEN · AURICAL · ICS

MADSEN Itera II

Des solutions intelligentes pour répondre à vos besoins

Le MADSEN Itera II profite des avancées technologiques de ses prédécesseurs et fixe de nouvelles normes en matière de performances audiométriques, de simplicité et d'élégance. Compact, fiable et polyvalent, c'est l'audiomètre de diagnostic parfait pour le clinicien très occupé.

Des performances de pointe dans un format élégant

Conforme à notre tradition de fabricant d'appareils de haute qualité, l'Itera II combine d'excellentes performances à un design exceptionnel et à une ergonomie parfaite. Sachant qu'un audiomètre est l'appareil le plus utilisé de votre consultation, nous avons fabriqué un appareil qui ne se contente pas d'avoir l'air

efficace, mais qui est également robuste et agréable à utiliser.

Appareil idéal pour l'audiométrie tonale vocale, l'Itera II est doté de deux voies indépendantes, de dispositifs complets de communication avec le patient et autorise le masquage ipsilatéral et controlatéral. Étant donné qu'il est compatible NOAH, il peut être intégré aux environnements informatisés actuels et être connecté aux systèmes informatisés d'appareillage d'application prothétique.

Vous définissez ce qui vous convient le mieux

Sachant que les exigences varient en fonction des environnements de test, l'Itera II offre toute une gamme d'options vous per-

mettant de configurer la solution la mieux adaptée à votre utilisation.

Simulateur d'aide auditive

Les options comprennent les tests spéciaux les plus communément utilisés ainsi qu'un simulateur d'aide auditive *automatique* sans égal en matière de fonctionnalité et de facilité d'utilisation. Quant à la surveillance des médicaments ototoxiques, nous offrons aussi la possibilité d'une audiométrie haute fréquence jusqu'à 16 kHz.

En combinant ces fonctions optionnelles aux transducteurs appropriés, vous pouvez élargir vos capacités de diagnostic, maintenant et à l'avenir.





Audiométrie vocale

Test vocal binauriculaire avec acheminement totalement flexible du signal (permet le masquage ipsilatéral et controlatéral).

L'Itera II permet de réaliser intégralement le test vocal dichotique et convient parfaitement à l'évaluation auditive centrale.

Boutons rotatifs intelligents

Grâce à la réactivité tactile des boutons rotatifs, vous n'avez pas besoin de quitter le patient des yeux pendant que vous changez de fréquence et de niveau.

Tests spéciaux

Les options disponibles comprennent SISI, Stenger et ABLB (Fowler).

Simulateur d'aide auditive (en option)

Un excellent outil de conseil aux patients.

Configuration automatique des réglages pour pouvoir démarrer rapidement la simulation.

Améliore la précision (pas de calcul manuel impliqué) et présente des résultats immédiats.

Toutes les fonctions au bout des doigts

Les témoins lumineux et l'écran vous permettent de voir d'un seul coup d'œil comment est configuré l'appareil – ici l'audiométrie tonale par conduction aérienne, utilisant un signal de son pur présenté via le canal droit et avec un masquage NBN sélectionné pour le canal gauche.



Test de conduction aérienne haute fréquence

La plage de fréquences standard de l'Itera II va de 125 Hz à 12,5 kHz. Nous offrons aussi l'option de tests à haute fréquence jusqu'à 16 kHz pour la surveillance des patients soumis à des traitements par médicaments ototoxiques.



Guides d'utilisation rapide

Pour faciliter encore l'apprentissage et l'utilisation de l'Itera II, un certain nombre de guides d'utilisation rapide sont fournis avec l'audiomètre.



Personnalisez votre procédure de travail

Les options complètes de configuration vous permettent de configurer l'Itera II en fonction de vos préférences, réduisant la durée du test et optimisant le temps passé avec vos patients.

Commutation facile entre gauche et droite

Passez du test de l'oreille droite de votre patient à celui de l'oreille gauche en appuyant simplement sur un bouton.

Appuyez deux fois pour activer les deux côtés (en mode vocal).

Alimentation interne du lecteur CD

Pour le test vocal, vous n'avez pas besoin de chercher une prise de courant pour votre lecteur CD – il suffit de vous connecter au panneau arrière de l'audiomètre pour éliminer un adaptateur secteur encombrant, ou pour économiser des piles.

Système amélioré de surveillance et de communication avec le patient

L'Itera II offre une technologie perfectionnée pour une qualité sonore supérieure et une plus grande qualité du produit.

Les boutons de communication de l'opérateur au patient et du patient à l'opérateur sont très simples.



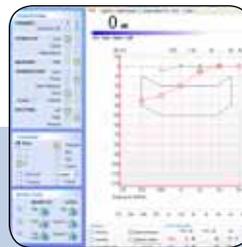
Option de champ sonore

L'Itera II offre des options complètes pour les tests en champ libre.



Fonction mémoire améliorée

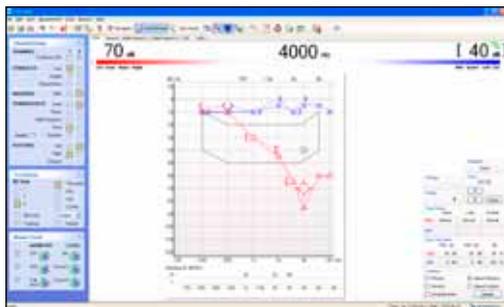
Tous les seuils AC, BC, UCL, MCL et SF peuvent être enregistrés pour les deux oreilles.



Compatible OTOsuite™

Itera II fait partie intégrante de notre plateforme logicielle OTOsuite.

Avantages de la connexion à un PC



Le logiciel offre des audiogrammes lisibles, grands et clairs et peut être configuré facilement pour s'adapter à vos paramètres d'affichage préférés.

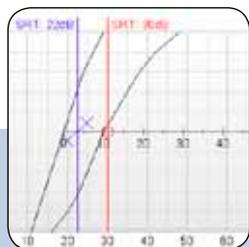
Le MADSEN Itera II peut être utilisé comme audiomètre autonome ou être connecté directement à un PC par l'intermédiaire de notre module innovateur d'audiométrie OTOSuite™.

Il y a de nombreux avantages à utiliser votre PC avec l'audiomètre MADSEN Itera II. L'enregistrement manuel des audiogrammes sur papier est remplacé par un enregistrement électro-

nique dans une interface graphique en temps réel. Les résultats des tests sont contrôlés directement sur l'écran de votre PC sous forme d'audiogrammes détaillés avec toutes les informations nécessaires. La disposition a été conçue pour voir toutes les informations d'un seul coup d'œil tout en restant en contact visuel étroit avec votre patient.

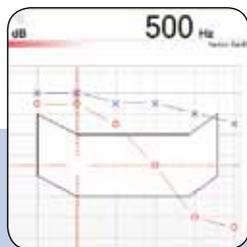
Le module PC prend en charge les tests vocaux assistés/non assistés, y compris un VU-mètre en direct, l'évaluation des résultats vocaux et l'enregistrement « intelligent » des résultats des tests. Des fonctions comme l'assistant de masquage intégré et les illustrations graphiques assurent des tests de diagnostic de haute qualité et l'implication du patient.

Quand on utilise l'audiomètre MADSEN Itera II avec un PC, les données de test sont automatiquement enregistrées et stockées, ce qui facilite la révision, le classement et la réutilisation des résultats de diagnostic dans différents contextes. Non seulement cela vous permet d'économiser du temps, mais aussi de réduire les risques d'erreurs. Les données des tests peuvent être intégrées à des dossiers médicaux électroniques dans le format de données standard XML, enregistrées à l'intérieur ou à l'extérieur de NOAH ou être incluses dans des rapports pour les partager avec des tiers. De plus, si vous avez besoin d'imprimer l'audiogramme, les symboles faciles à lire assurent une interprétation sûre et exacte.



Personnalisez vos paramètres d'affichage

Choisissez vos paramètres d'affichage favoris, y compris l'option d'affichage vocal graphique ou tabulaire, qui vous assurent une bonne vue d'ensemble pendant le test.



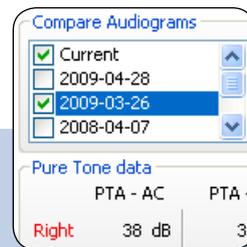
Assistant de masquage

L'assistant de masquage vous prévient chaque fois que le masquage est recommandé à certaines fréquences.



Graphiques superposés

Les graphiques superposés aident à conseiller les patients et leur famille sur la perte auditive.



Interprétez et comparez les audiogrammes

Comparez les précédents audiogrammes ou courbes particulières de votre choix. Vous pouvez même afficher un audiogramme d'une session précédente, tout en continuant l'acquisition d'un nouveau test.

L'univers OTOsuite



L'audiomètre MADSEN Itera II fait partie intégrante de l'univers logiciel OTOsuite™ : univers partagé d'Otometrics pour la mesure de l'immitance, de l'audiométrie, de la représentation vocale et les simulateurs.

Une fois que vous avez connecté votre MADSEN Itera II et que vous avez ouvert l'univers OTOsuite, tout les examens du patient sont présentés dans un cadre unique.

OTOsuite™ est un univers logiciel dans lequel sont intégrés vos outils individuels d'appareillage et de diagnostic. OTOsuite permet d'accéder à toutes les ressources dont vous avez besoin pour le traitement du patient, notamment à des outils d'audiométrie, de mesure d'immitance, d'appareillage et de vérification - par l'intermédiaire d'une seule interface logicielle intuitive. De ce fait, les tests et la gestion des données n'en sont que plus précis et efficaces.

OTOsuite offre en outre un outil de génération de rapports facile à utiliser. Vous avez le choix entre divers modèles, que vous pouvez personnaliser avec votre nom et votre logo. OTOsuite prend en charge les dossiers médicaux informatisés et est compatible avec NOAH. L'intégration directe garantit un flux de travail intégré optimisé, qui vous fait gagner du temps et apporte à vos patients une meilleure expérience.

OTOsuite™

OTOsuite accroît la valeur globale de votre équipement de diagnostic et d'appareillage. Toute une gamme d'appareils est actuellement disponible avec les cinq modules. Plus vous ajoutez de modules à votre logiciel OTOsuite, plus leur utilisation est fluide !

AURICAL



MADSEN Astera



MADSEN Itera II



MADSEN OTOflex 100



MADSEN Xeta



MADSEN Conera [\[Lien\]](#)



Simulateurs de perte d'audition et d'aide auditive



MADSEN Itera II

Accessoires*

- Casque avec écouteurs TDH39 pour 12 kHz
- Conducteur osseux (vibrateur) B71 avec serre tête
- Bloc d'audiogrammes
- Commutateur réponse patient
- Guide d'utilisation
- Câble d'alimentation
- Écouteurs de contrôle avec micro sur le casque
- Logiciel d'audiométrie OTOSuite™
- Casque HDA 200 pour audiométrie à haute fréquence *
- Microphones directionnels stéréo pour simulateur d'aide auditive/voix *
- Haut-parleurs à champ sonore *
- Amplificateur de puissance PA 210 *
- Oreillettes E-A-RTONE® 3A *

* Accessoires en option.



Mettez l'audiologie à portée de vos patients

Avec moins de 5 kg, l'Itera II est un audiomètre de diagnostic facilement transportable.

que vous voulez utiliser, branchez et vous pouvez commencer à tester.

Avec sa housse de transport adaptée, l'Itera II est déballé et prêt à être utilisé en moins d'une minute, sans cordons à démêler. Vous disposez maintenant d'une complète liberté de mouvement – ouvrez simplement l'étui, sortez les accessoires



L'audiomètre MADSEN Astera donne accès à une multitude de tests possibles avec des fonctions et des options qui permettent de travailler comme vous le souhaitez. C'est le premier audiomètre clinique qui combine ce qui se fait de mieux en matière d'audiomètres autonomes traditionnels et de systèmes informatisés.

L'Astera offre une batterie de tests complète, une configuration réelle à deux canaux, des tests à haute fréquence jusqu'à 20 000 Hz et beaucoup d'autres choses encore.

MADSEN Astera

myaudiometer. Tellement performant **Plus**



Pour en savoir plus, allez sur le site www.myaudiometer.com

La société Otometrics, siégeant à Copenhague, est l'un des plus importants fabricants au monde d'appareils et de logiciels d'audition et d'équilibre de l'audition, puisqu'elle propose des solutions allant du dépistage des problèmes d'audition chez le nourrisson et des diagnostics audiologiques aux tests d'équilibrage et à la pose d'audioprothèses.

GN Otometrics, France. +33 (0)1 60 13 76 66. info@gnotometrics.fr
GN Otometrics, Denmark. +45 45 75 55 55. info@gnotometrics.dk
www.otometrics.fr


otometrics
MADSEN · AURICAL · ICS