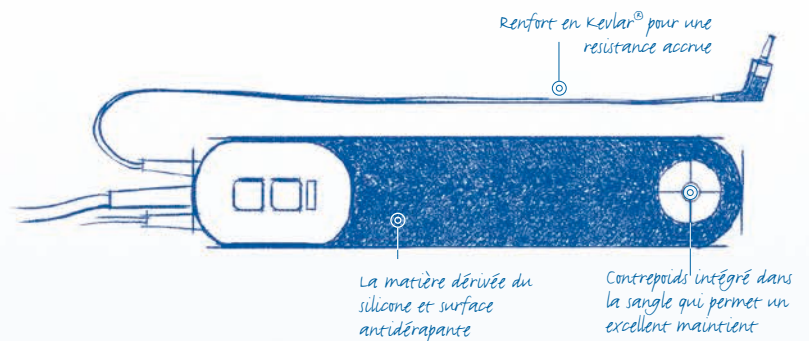


Ressentez la différence



MADSEN® Zodiac

Contrôle, confiance et efficacité des
mesures d'impédancemétrie



otometrics

L'exactitude de vos mesures d'impédance dépend de vous et de MADSEN Zodiac



Le MADSEN® Zodiac est une solution pour les tests d'impédancemétrie conçue entièrement par Otometrics avec la participation de professionnels de l'audition, le MADSEN Zodiac vous offre le contrôle, la confiance et l'efficacité dont vous avez besoin pour réussir vos mesures d'impédance.

Nous avons particulièrement soigné les sondes et l'ergonomie, et ce, pour tous les types de mesures, qu'il s'agisse de tympanométrie ou de tests plus avancés MADSEN Zodiac est fiable, réactif et facile à utiliser. Concentrez-vous sur vos patients, améliorez l'efficacité de vos mesures et réussissez tous vos tests. MADSEN Zodiac est adapté aux adultes et aux enfants.

MADSEN® Zodiac se décline en trois versions :

- Quick Check
- Diagnostic
- Clinical

Chaque version est proposée sous la forme d'une solution autonome ou informatisée. Pour en savoir plus, se reporter à la page 12.

Ressentez la différence. Prenez une sonde et commencez à mesurer. C'est aussi simple que cela. Contactez votre revendeur Otometrics pour demander une démonstration.

Ou rendez-vous sur www.otometrics.fr/zodiac pour en savoir plus.



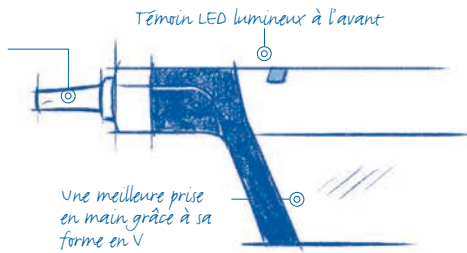
Le chemin le plus court pour une étanchéité stable

Pour réussir un test d'impédance, il faut obtenir et maintenir un excellent niveau d'étanchéité. Pourtant, il est très fastidieux, voire impossible, de le faire même avec les systèmes et sondes les plus récentes.



Trois sondes sont proposées : Quick Check pour le dépistage et les sondes diagnostiques Classic ou Comfort pour des tests plus avancés. Chaque sonde est spécifiquement conçue pour faciliter et stabiliser son positionnement. Les sondes diagnostiques sont ultra-légères (deux fois moins lourdes que des sondes traditionnelles). Cela permet d'atteindre rapidement un excellent niveau d'étanchéité, de mieux contrôler les mesures et d'obtenir des résultats fiables.

Système Easy-Lock™ pour les embouts de sonde

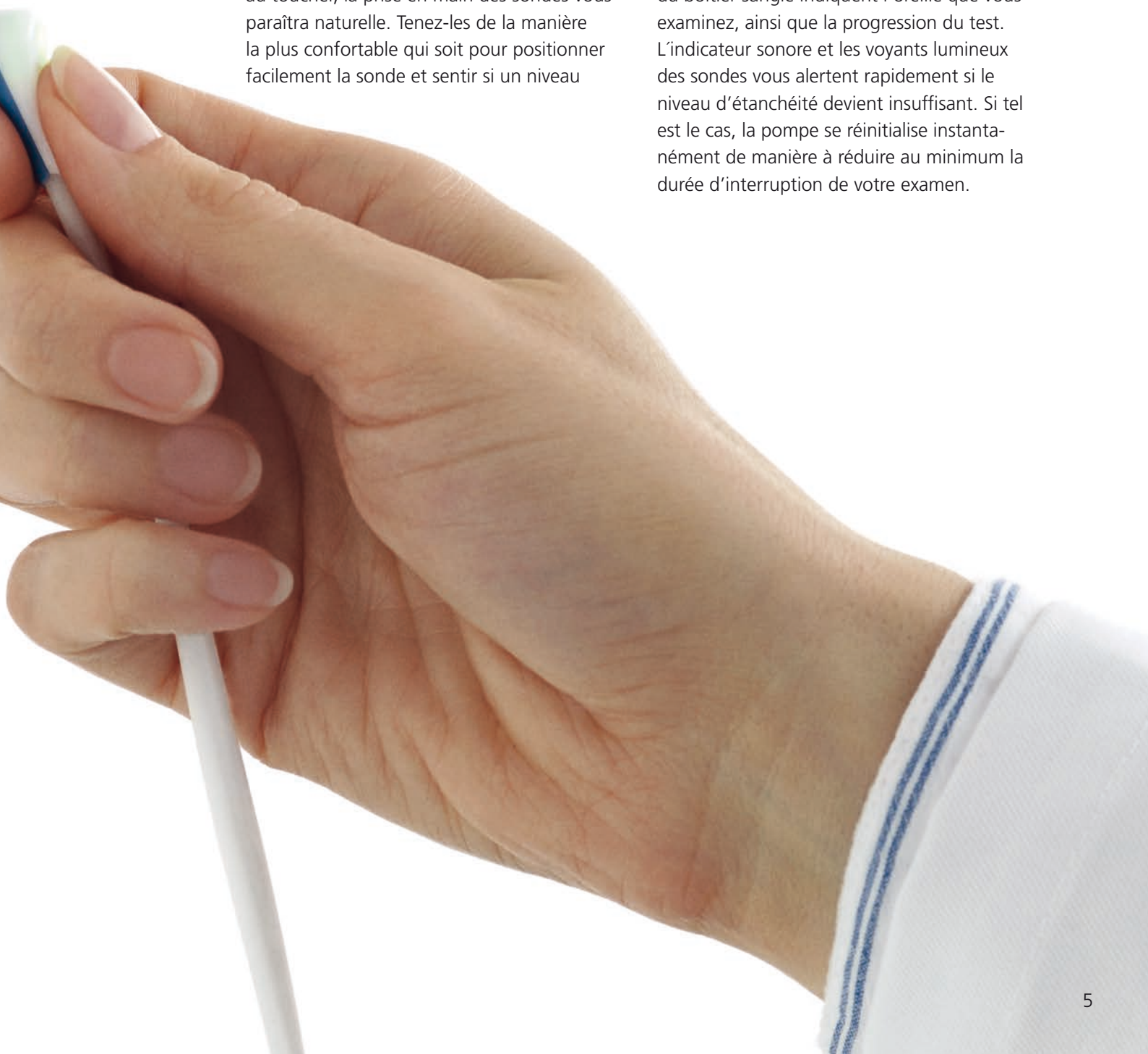


selon les préférences, nos clients prennent la sonde en main comme un stylo ou une télécommande. Dans l'un ou l'autre des cas, la sonde Quick Check est très ergonomique.

Thomas Geertsen
Ingénieur R&D

Avec MADSEN® Zodiac, rien n'est laissé au hasard dans vos mesures d'impédancemétrie. Puisqu'elles sont ergonomiques et sensibles au toucher, la prise en main des sondes vous paraîtra naturelle. Tenez-les de la manière la plus confortable qui soit pour positionner facilement la sonde et sentir si un niveau

suffisant d'étanchéité est atteint. Vous savez instantanément quand il faut commencer les mesures. Les voyants lumineux des sondes et du boîtier sangle indiquent l'oreille que vous examinez, ainsi que la progression du test. L'indicateur sonore et les voyants lumineux des sondes vous alertent rapidement si le niveau d'étanchéité devient insuffisant. Si tel est le cas, la pompe se réinitialise instantanément de manière à réduire au minimum la durée d'interruption de votre examen.



Concentrez-vous sur vos patients et améliorez les résultats

Grâce à MADSEN® Zodiac, l'impédancemétrie devient plus simple, car aucun aléa ne vient vous déconcentrer ou interrompre le déroulement de vos activités. Ses caractéristiques uniques vous permettent de vous concentrer sur vos patients et de laisser s'exprimer votre professionnalisme.

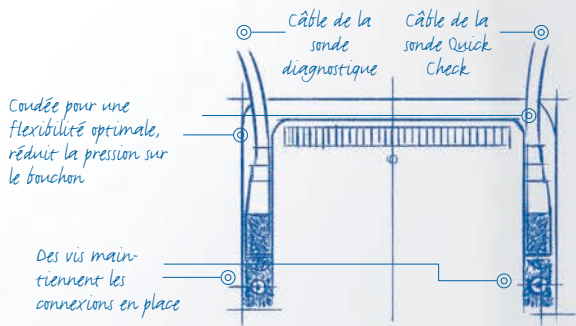
Avec les boutons de la télécommande, vous arrêtez/démarrez vos tests et changez d'oreille à tout moment, sans jamais avoir besoin d'être à côté de l'appareil. Des câbles longs et résistants vous permettent de vous déplacer sans entraves et de vous rapprocher de votre patient. La sangle antidérapante et confortable reste bien en place.



Dual Probe™

De plus, MADSEN Zodiac est la seule solution d'impédancemétrie qui soit dotée d'une option de double sonde. Ce système unique et breveté vous permet de laisser raccordées en permanence à la fois la sonde de dépistage et la sonde diagnostique. Il suffit de prendre la sonde dont vous avez besoin pour tel ou tel patient, sans interrompre le déroulement de vos activités.





C'est après avoir pris l'avis de nombreux médecins que nous avons compris combien il est frustrant de n'avoir qu'un type de sonde pour différents types de mesures d'impédancemétrie. C'est pourquoi nous proposons l'option Dual Probe™. Elle est idéale pour les praticiens qui ont besoin de réaliser rapidement des mesures de tympanométrie et des diagnostics plus avancés.

Johannes Lantz
Audiologiste R&D



La sonde diagnostique peut être positionnée en la poussant avec le pouce

Prise en main facile, souplesse et facilité de nettoyage de la bandoulière faite d'un matériau similaire au silicone

Nettoyage rapide de la sangle grâce au pavé de commande détachable

Poids de la sonde diagnostique réduit de moitié par rapport aux sondes traditionnelles

Ultra résistant grâce à son renfort en Kevlar (r)

Cavité 200 intégrée

Pompe robuste réagissant rapidement

Option Dual Probe™

○ Contrôle des tests et
○ Indicateurs sonores et

Imprimante rapide intégrée avec changement de papier simple et rapide



MADSEN® Zodiac

changement d'oreille à distance
lumineux

Changement rapide d'embout
de sonde grâce au
système EasyLock™

Embouts de
sonde transparents
et économiques



Résolution d'écran optimi-
sée pour visualiser les élé-
ments de test depuis tous
les angles et à distance

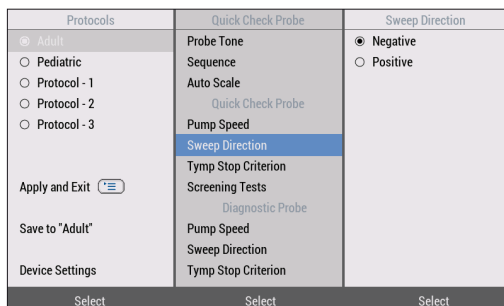
Rangements
des sondes

Câbles longs et résistants

- surfaces faciles à nettoyer
- Fonction One Touch:
1 bouton = 1 action
- Navigation intuitive

Rendre chaque étape plus simple

MADSEN® Zodiac vous simplifie la vie dans toutes vos activités de dépistage et d'impédancemétrie. Profitez de sa facilité d'utilisation, que vous choisissiez la version PC ou la version autonome. Rapprochez-vous du patient et faites vos tests, c'est aussi simple que cela.



Un menu à l'arborescence horizontale et le logiciel intuitif OTOSuite® vous permettent de retrouver exactement ce dont vous avez besoin, sans vous perdre dans le système.

La version autonome présente un clavier aux lignes épurées ainsi que la fonction «one touche» grâce auxquels vous accédez directement aux tests les plus courants, comme la tympanométrie, le réflexe, ou encore le séquençage.

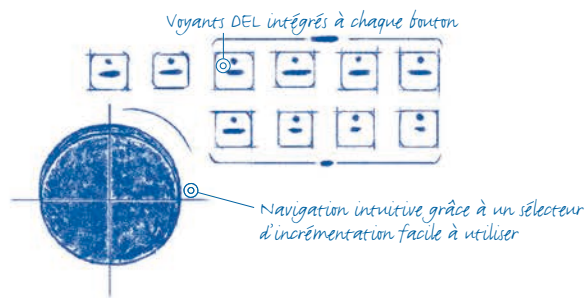


La solution autonome compacte est à la fois résistante et élégante. Vous bénéficiez d'un large écran en couleur. Cet écran de 7 pouces vous permet de voir les résultats de test depuis n'importe quel angle de vision. L'exceptionnelle résolution d'affichage et le faible niveau de réflexion offrent une visibilité optimale. Les éléments graphiques les plus importants des courbes, des crêtes et des données normatives ressortent sur l'écran, même à distance.



C'est juste après avoir présenté le produit à un professionnel de l'audition que je me suis rendu compte de la facilité d'utilisation du Zodiac. La personne a appelé un collègue pour lui montrer le système. Au lieu de me demander de refaire la démonstration, elle a elle-même présenté le système sans aucune difficulté.

Clément Sanchez
Audiologiste et Chef de Produit



Imprimez rapidement les résultats de test et les bilans d'examen grâce à l'imprimante intégrée. Le rouleau de papier est très simple à changer. Le logiciel OTOsuite vous permet de choisir davantage d'options d'impression.



En matière d'hygiène, MADSEN Zodiac répond aux exigences les plus strictes du milieu hospitalier et des cabinets médicaux. Toutes les surfaces sont faciles à nettoyer. Grâce aux boutons étanches, poussière et saletés ne peuvent donc pas s'infiltrer par des fissures. Changez les embouts de sonde rapidement et aussi souvent que vous le souhaitez, grâce au système EasyLock™.



Choisissez la solution qui vous convient le mieux

MADSEN® Zodiac se décline en trois versions :
Quick Check, Diagnostic et Clinical

Quick Check



Version autonome



Version PC

Diagnostic / Clinical



Version autonome



Version PC

Les trois types de dispositif sont proposés en version autonome et PC.
Ils sont également optimisés pour les écrans tactiles.

Examinez plus de patients chaque jour

Avec MADSEN Zodiac Quick Check, réalisez plus efficacement vos mesures de tympanométrie et de réflexes stapédiens. La conception simple et épurée dédiée au dépistage présente seulement les boutons et tests essentiels dont vous avez besoin. Les commandes de la sonde vous permettent de changer d'oreille à distance. Visualisez et documentez rapidement les résultats d'examen grâce à l'imprimante intégrée, puis enregistrez-les dans OTOsuite®. Supprimez-les ou exportez-les au format PDF.

Des mesures d'impédancemétrie exhaustives

Les versions Diagnostic et Clinical de MADSEN Zodiac offrent une large palette de mesures d'impédancemétrie ainsi que d'autres tests à des fins de recherche avancée. Des options de configuration vous permettent de régler la pression manuellement dans le cadre d'exams poussés et de changer les réglages selon votre rythme et vos besoins. Utilisez la fonction Dual Probe™ pour basculer entre la sonde Diagnostic et la sonde Quick Check à tout moment, sans interrompre vos activités.

	Quick Check	Diagnostic	Clinical
Balayage/tympanométrie automatique	⊙	⊙	⊙
Tympanométrie manuelle		⊙	⊙
Stimulation 226 Hz	⊙	⊙	⊙
Stimulation 1 000 Hz		⊙	⊙
Stimulation 678 et 800 Hz			⊙
Réflexes Stapédiens - Balayage	⊙	⊙	⊙
Réflexes Stapédiens - Seuil (ipsi/control)		⊙	⊙
Réflexe Decay		⊙	⊙
FTE - Perforation			⊙
Enregistreur de compliance			⊙
Conductance (G) & Susceptance (B)			⊙

MADSEN Zodiac et OTOSuite ...une recontre parfaite

La navigation MADSEN® Zodiac repose sur le logiciel OTOSuite®, c'est-à-dire l'interface commune aux tests d'évaluation de l'audition et d'adaptation prothétique d'Otometrics. Avec OTOSuite, l'examen des patients et la gestion des données sont plus simples, plus efficaces et plus précis.

Le module dédié d'impédancétrie d'OTOSuite est facile à prendre en main et à utiliser. Il peut être personnalisé selon les besoins de chacun. Vous pouvez également normaliser les protocoles dans les établissements de plus grande envergure. OTOSuite est même optimisé pour les écrans tactiles. Il vous permet ainsi de contrôler vos mesures d'impédancétrie depuis l'écran de votre choix.

OTOSuite® REPORTS

Avec OTOSuite, vous pouvez créer des rapports cohérents et professionnels et les personnaliser pour votre établissement ou cabinet. OTOSuite REPORTS offre des fonctions pour générer vos rapports et des outils de personnalisation simples à utiliser pour documenter et partager rapidement les résultats d'examen. OTOSuite REPORTS regroupe et utilise les données d'un ou de plusieurs dispositifs Otometrics pour vous permettre de créer vos propres bilans normalisés. La fonctionnalité de rapport simultané remplit instantanément les données à chaque phase d'examen terminée. Vous disposez donc d'une visibilité globale sur l'examen et d'un bilan à la fin de chaque test. Et si vous utilisez OTObase®, la base de données d'Otometrics, vous pouvez créer des bilans normalisés à partir des données de tous vos dispositifs, peu importe le fabricant.





MADSEN® Zodiac
Impédancemétrie



AURICAL® OT0cam 300
Vidéo-Otoscopie



MADSEN® Capella²
OEA



MADSEN® Astera²
Audiométrie

Avec OT0suite, vous disposez d'une solution complète pour examiner vos patients et pouvez utiliser vos dispositifs d'audiométrie, OAE, de vidéo-otoscopie et d'impédancemétrie à partir d'une interface commune. Il s'intègre parfaitement à Noah et aux enregistrements médicaux électroniques (EMR). Gagnez du temps et réduisez le taux d'erreur en transférant des données vers des dossiers patient facilement et sans risque.



Des solutions d'impédancemétrie innovantes depuis 1961

Depuis plus d'une cinquantaine d'années, Otometrics innove dans le domaine de l'impédancemétrie. C'est en 1961 que Poul Madsen lance le premier système commercialisé d'impédance électroacoustique au monde. Pour aider nos clients à améliorer la qualité de vie de leurs patients, nous leur proposons une solution encore plus innovante : MADSEN® Zodiac.

À propos d'Otometrics

Leader mondial dans le domaine de l'audiologie, Otometrics fournit des solutions et des logiciels aux professionnels de l'audition et des troubles de l'équilibre. Forts de plus de 500 employés et présents dans 34 pays, nous aidons nos clients à améliorer la qualité de vie de millions de personnes grâce à un savoir-faire inégalé, à la fiabilité de nos solutions et à la solidité de nos partenariats. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.otometrics.fr

GN Otometrics, France. +33 (0)1 60 13 76 66. info-fr@gnotometrics.com
GN Otometrics A/S, Headquarters. +45 45 75 55 55. info-dk@gnotometrics.com
www.otometrics.fr



otometrics