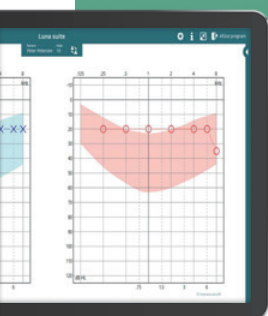


Science made smarter*

Luna

L'audiométrie
devient
plug-and-play

Casque USB
avec audiomètre
intégré



*Et la science devient tout simplement plus facile


Interacoustics

Audiométrie
~~~~~

Tympanométrie

PEA

OEA Adaptation des aides auditives

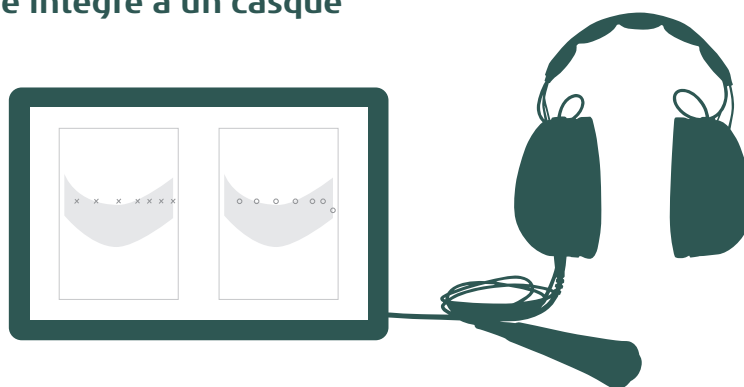
Explorations vestibulaires



# L'audiométrie devient plug-and-play

## Audiomètre révolutionnaire intégré à un casque

Un casque avec un audiomètre intégré et un bouton-réponse patient, connecté à votre tablette Windows® ou à votre ordinateur portable, par USB - c'est tout ce dont vous avez besoin pour le dépistage auditif.



## Portable, rapide et fiable

Toutes les qualités dont vous avez besoin pour le dépistage auditif.



### Portable

Le casque audiométrique pèse seulement 500 grammes, bouton-réponse inclus.




### Rapide

Test à l'échelle avec des tests automatisés et la fonctionnalité plug-and-play.



### Fiable

Ordre aléatoire des fréquences pour des résultats fiables et aucun équipement encombrant à gérer.



Connectez-vous  
à votre tablette  
Windows® ou à votre  
ordinateur portable.  
Les valeurs  
d'étalonnage sont  
stockées dans le  
casque.

# Simple et rapide

Le dépistage auditif est essentiel pour assurer un diagnostic précoce de la perte auditive et améliorer sa prise en charge. Qu'il s'agisse d'un enfant à l'école qui ne parvient pas entendre son enseignant ou de la sécurité d'un employé d'usine. Luna est un audiomètre révolutionnaire intégré à un casque. Constitué uniquement d'un casque, Luna est une solution portable idéale pour dépister l'audition de façon rapide et fiable.

## Plug-and-play

Luna est livré avec trois tests auditifs dans une suite logicielle conviviale. L'étalonnage est stocké dans le casque. Ainsi, dès que vous connectez le casque à votre ordinateur portable ou à votre tablette Windows®, vous êtes prêt à tester vos patients.

## Transportez Luna facilement

Le casque Luna et son bouton-réponse patient ont un poids combiné de 500g et ils se transportent facilement dans la mallette de transport à bandoulière fournie. Luna est donc parfaitement adapté aux tests auditifs à domicile ou à un transport entre les sites de test.

## Vitesse

Vous pouvez exclure les fréquences inutiles de votre protocole de test, ce qui peut vous faire gagner du temps. Un test automatique aléatoire avec les sept fréquences par défaut ne prend pas plus d'une minute.

## Tests fiables

Luna est un audiomètre de type 4 conforme à la norme IEC60645-1. Il présente les fréquences de façon aléatoire en termes d'ordre et d'oreille, ce qui fournit des réponses patient plus fiables.

## Test automatique aléatoire

Le test automatique aléatoire vous permet d'inclure ou d'exclure n'importe quelle fréquence et il alterne aléatoirement entre la fréquence et l'oreille jusqu'à ce que le test soit terminé. Avant d'enregistrer les résultats du test, vous pouvez tester à nouveau des fréquences spécifiques de façon manuelle.

## Paramètres par défaut

|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Durée de désactivation                 | 2 secondes                                |
| Durée de désactivation aléatoire       | 3 secondes                                |
| Longueur du son                        | 1,5 secondes                              |
| Fenêtre de réponse                     | 3 secondes                                |
| Fréquences de test                     | 250, 500, 1000, 2000, 4000, 6000, 8000 Hz |
| Fréquence de départ                    | 1000 Hz                                   |
| Côté de l'oreille pour débiter le test | Droit                                     |
| Taille de pas                          | 5 dB                                      |
| Signal                                 | Son pur                                   |



# Logiciel convivial

## Traitement des données simple

Tous les résultats de test sont automatiquement enregistrés et peuvent être envoyés à des systèmes de dossier de santé électronique (DMP) via XML, imprimés ou enregistrés au format PDF. Vous pouvez créer votre propre mise en page pour le rapport PDF, y compris en y ajoutant le logo de votre centre. Pour des raisons de sécurité, vous pouvez utiliser un ID patient aléatoire au lieu du numéro personnel de sécurité sociale.

## Éditeur de langue

Lors de l'installation de la suite logicielle Luna, le système choisit automatiquement la même langue que celle de votre PC. Vous pouvez facilement modifier la langue dans l'interface de la suite.

## Plusieurs opérateurs

Vous pouvez ajouter et supprimer des opérateurs dans le logiciel. Les paramètres personnalisés sont enregistrés pour chaque opérateur, ce qui réduit le temps consacré à la préparation du logiciel avant le test. Vous avez également la possibilité de filtrer la liste des patients, afin de n'afficher que les vôtres.

## Une variété de filtres à superposer

Vous avez le choix d'ajouter plusieurs filtres à des fins de comparaison de données et de conseil :

- Degré de perte auditive
- Banane vocale avec icônes de sons
- Basculer entre l'audiogramme gauche/droite
- Audiogramme simple ou double
- Superposition de la session précédente

## Pressions sonores et fréquences

| Hz   | dB HL max |
|------|-----------|
| 125  | 70        |
| 250  | 90        |
| 500  | 100       |
| 750  | 100       |
| 1000 | 100       |
| 1500 | 105       |
| 2000 | 105       |
| 3000 | 105       |
| 4000 | 100       |
| 6000 | 90        |
| 8000 | 85        |

## Options de test

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| Tests     | Manuel, automatique et automatique 20 dB |
| Stimuli   | Sons purs, wobulés et pulsés             |
| Pas en dB | 1, 2 et 5 dB                             |





# Science made smarter\*

## Interacoustics, bien plus que des solutions à la pointe de la technologie

Notre mission est claire. Nous voulons ouvrir la voie en matière d'audiologie et d'équilibre en traduisant la complexité en clarté :

- Des défis transformés en solutions claires
- Un savoir rendu concret
- Des pathologies invisibles qui deviennent tangibles et curables

Notre technologie avancée et nos solutions sophistiquées simplifient la vie des professionnels de santé.

Nous continuerons à ouvrir la voie à toute l'industrie. Pas seulement pour l'amour de la science, mais afin de permettre aux professionnels de fournir des traitements d'excellence à leurs millions de patients à travers le monde.

\*La science devient tout simplement plus facile

Interacoustics.fr

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1  
5500 Middelfart  
Danemark

+45 6371 3555  
info@interacoustics.com

interacoustics.com

Rendez-vous  
en ligne pour  
explorer notre  
gamme complète  
de produits

Pour  
compléter  
la gamme



AS608

Audiomètre de dépistage



AD226

Audiomètre de diagnostic



Viot™

Otoscope Vidéo



### Spécifications du produit

Toutes les spécifications techniques et matérielle relatives à nos produits peuvent être téléchargées à partir de notre site internet.

  
**Interacoustics**