

Science **made** smarter*

Lyra

Les Oto-Emissions
Acoustiques (OEA)
deviennent simples

Tout ce dont
vous avez
besoin pour
des OEA
fiables



*Et la science devient tout simplement plus facile


Interacoustics

Audiométrie

Tympanométrie

PEA

OEA


Adaptation des aides auditives

Explorations vestibulaires

Lyra

100% OEA

Mesures DPOEA et
TEOEA rapides et
fiables : réduisez
la durée de
vos tests

Lyra et le logiciel OEA Suite combinent des tests DPOEA et TEOEA rapides et complets.

Résultats rapides et fiables

Lyra est le choix évident lors de la réalisation de dépistages OEA. Les mesures OEA rapides et fiables réduisent la durée de vos tests, ce qui permet de passer plus de temps avec votre patient.

Portable mais puissant

Il est facile de connecter Lyra via un câble USB à votre PC et de l'utiliser dans le logiciel OEA Suite. Lyra est complètement alimenté par une connexion USB, éliminant le besoin d'une alimentation électrique externe. Tout ceci simplifiera vos

tâches quotidiennes et vous pourrez facilement emporter Lyra avec vous.

Parfait pour les enfants et les adultes

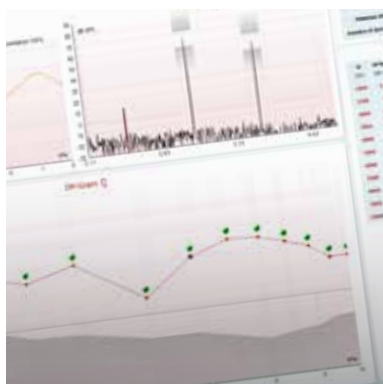
Vous n'avez pas à vous inquiéter à propos des différentes tailles de conduits auditifs ou du changement de sonde pour différentes tranches d'âge lors de tests avec Lyra. La sonde légère et le large éventail d'embouts auriculaires s'adaptent à n'importe quelle morphologie, rendant Lyra adapté au test de patients adultes et enfants. La fonction de détection automatique dans l'oreille avant, pendant et après chaque mesure avec le graphique de contrôle de la sonde est un gage de confiance lors de la prise en charge de votre patient tout comme les mesures obtenues.

Combinez le DPOEA et le TEOEA comme vous le souhaitez

Que vous préférerez le DPOEA, le TEOEA ou une combinaison des deux, Lyra offre une suite logicielle qui répond à toutes vos exigences pour des mesures OEA rapides et flexibles. Le logiciel OEA Suite est extrêmement facile à utiliser et assure un flux de travail naturel et simple. Le logiciel permet également une interprétation et une analyse des données de test détaillées, et vous pouvez facilement passer entre DPOEA et TEOEA sans quitter le logiciel.

OtoAccess® pour un stockage des données facile

Le logiciel OEA Suite fonctionne avec la base de données OtoAccess® d'Interacoustics. Ceci permet de combiner vos mesures OEA à d'autres résultats de test d'un patient donné stockés dans la base de données. Lyra et le logiciel OEA Suite sont également compatibles avec Noah.



DPOEA



TEOEA

La Suite OEA
est le résultat
de nombreuses
années
d'expérience
clinique



Suite OEA



Le flux de travail intuitif rend la Suite OEA la plus facile et la plus rapide à utiliser



**Une sonde légère
conçue pour
n'importe quelle
taille de conduit
auditif**

Conçu pour les professionnels de l'OEA

par des spécialistes de l'OEA

De nombreuses années d'expérience. À l'écoute des cliniciens. Affiner chaque détail. Ce sont les bases du système Lyra.

OEA haute performance

Lyra utilise des algorithmes de détection avancés pour permettre un test rapide et fiable.

La pondération bayésienne lutte contre le bruit du patient (déplacement, succion, respiration) et à ceux de l'environnement de test, réduisant la durée du test jusqu'à 50%*.

L'étalonnage du stimulus dans l'oreille assure que le niveau de stimulus correct est envoyé à chaque tympan, peu importe le volume du canal auditif du patient. En d'autres termes, niveau de stimulus aigu = résultats précis.

De plus, utiliser la fonction de fiabilité DP assure une détection de la réponse correcte et la confiance lors de l'analyse des dépistages OEA.

OEA clinique complet

La suite OAE IA offre une vaste gamme d'options de test facilitant l'obtention des dépistages DPOEA les plus complètes.

DPOEA

Pour le DPOEA, vous pouvez tester dans une plage de fréquences de 500 Hz à 10 kHz. Vous pouvez sélectionner manuellement de tester d'autres points DP, si des informations plus complètes sont nécessaires. Les tests individuels peuvent inclure jusqu'à 32 points dans le DP-Gamme pour une investigation approfondie de la fonction de la cellule ciliée externe cochléaire.

De plus, vous pouvez choisir d'étendre tout le test à la volée dans des situations de test bruyantes, ou d'étendre le test à des fréquences spécifiques pour une investigation plus approfondie.

TEOEA

La plage de fréquence pour le TEOAE est de 500 Hz à 5,5 kHz. Vous pouvez choisir entre la vue en barres, qui affiche les résultats dans des bandes de demi-octave et la vue FFT (transformation fourier rapide) (jusqu'à 8 kHz).

Tout comme le DPOEA, il est possible de prolonger la durée du test pendant et après le test pour obtenir les meilleurs résultats possibles.

Surveillance de l'ototoxicité

La fonction de superposition d'historique de la Suite OEA vous permet de comparer les résultats des tests au fil du temps. Ceci est particulièrement intéressant lorsque vous surveillez l'ototoxicité.

Ayez les protocoles que vous souhaitez

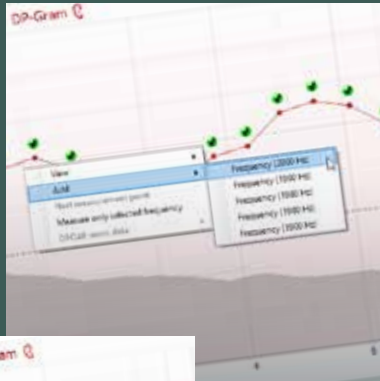
La Suite OEA inclut une gamme de protocoles de test pour s'adapter à la plupart des groupes de patients et objectifs de test. Des protocoles peuvent également être créés ou ajustés pour s'adapter à vos besoins cliniques spécifiques, du filtrage avec des étiquettes Pass (Réussi) et Refer (A refaire) aux dépistages OEA.

Analyse avec données normatives

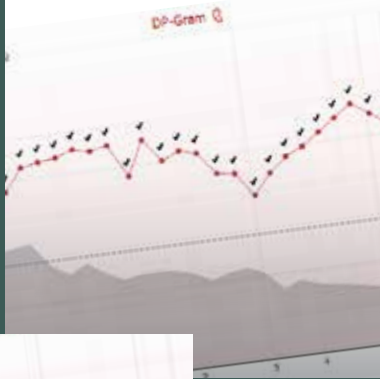
La Suite OEA permet d'afficher des données normatives sur le graphique DP-gamme ou de réponse TE pour s'assurer que les résultats puissent être évalués comme présents et normaux, présents mais anormaux ou absents. Ceci vous permet d'analyser et de faire un rapport de vos résultats avec confiance.

*Selon des études de validation en interne.

Ajout de points DP



Gramme DP avec 32 points



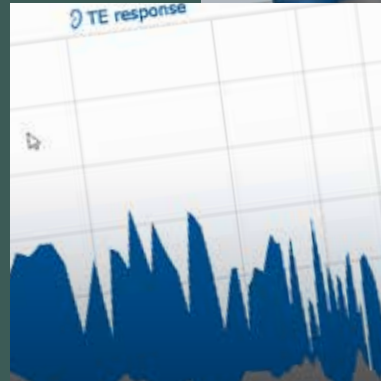
Fonction superposition d'historique



Vue en barres affichant des bandes 1/2 d'octave entre 1 - 4 kHz



Visionneuse FFT



Les algorithmes de détection rendent un résultat OEA fiable à chaque mesure



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



Eclipse

Solution intégrale OEA, PEA,
ASSR et VEMP



Titan

Analyseur d'oreille moyenne,
OEA, ABRIS et WBT



Sera

Solution portative pour OEA
et PEAA automatisé

Spécifications du produit

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



Interacoustics