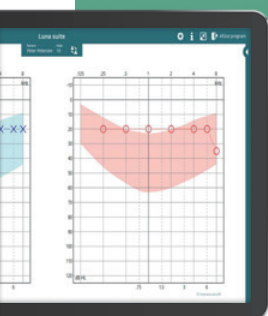


Science made smarter

Luna

Audiometry made
Plug-and-Play

USB-Headset
mit integriertem
Audiometer




Interacoustics

Audiometrie
~~~~~

Tympanometrie

BERA

OAE

Hörgeräteanpassung

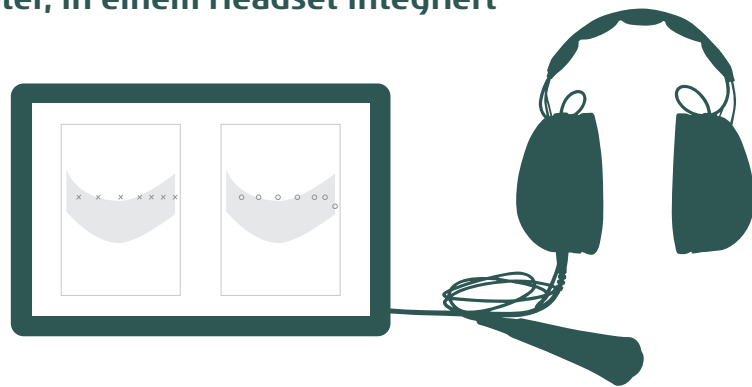
Gleichgewichtsdiagnostik



# Audiometry made Plug-and-Play

**Bahnbrechendes Audiometer, in einem Headset integriert**

Headset mit integriertem Audiometer und angeschlossener Antworttaste, das über USB mit Ihrem Windows®-Tablet oder -Laptop verbunden ist - das ist alles, was Sie für das Hörscreening benötigen.



## Tragbar, schnell und zuverlässig

**Alle Eigenschaften, die Sie für das Hörscreening benötigen.**



### **Tragbar**

Das Headset-Audiometer wiegt nur 500 Gramm, einschließlich der Antworttaste.




### **Schnell**

Testen Sie im Maßstab mit automatisierten Tests und Plug-and-Play-Funktionalität.



### **Zuverlässig**

Randomisierte Frequenzreihenfolge für zuverlässige Ergebnisse ohne sperrige Geräte tragen zu müssen.



Stellen Sie eine  
Verbindung zu  
Ihrem eigenen  
Windows® Tablet  
oder Laptop her.  
Kalibrierwerte  
werden im  
Headset  
gespeichert.



# Einfach und schnell

Das Hörscreening ist ein unerlässlicher Dienst, um eine frühzeitige Diagnose und ein besseres Management von Hörverlust sicherzustellen. Vom Kind in der Schule, das seinen Lehrer nicht hören und verstehen kann, bis zur Sicherheit eines Fabrikangestellten. Luna ist ein bahnbrechendes, in ein Headset integriertes Audiometer. Dieses branchenführende Nur-Headset-Design bietet Ihnen eine tragbare Lösung, mit der Sie das Hören schnell und zuverlässig überprüfen können.

## Plug-and-Play

Luna wird mit drei Hörtests in einer benutzerfreundlichen Software-Suite geliefert. Die Kalibrierung wird im Headset gespeichert. Sobald Sie das Headset an Ihren Laptop oder Ihr Windows®-Tablet anschließen, können Sie Ihre Kunden/Patienten testen.

## Nehmen Sie es mit, wenn Sie unterwegs sind

Das Luna-Headset und die Antworttaste haben ein Gesamtgewicht von 0,5 kg und können problemlos in der mitgelieferten Tragetasche mit Schultergurt getragen werden. Luna eignet sich daher gut für Hörtests zu Hause oder zum Mitnehmen, wenn Sie Teststandorte aufsuchen.

## Geschwindigkeit

Sie können nicht benötigte Frequenzen aus Ihrem Testprotokoll ausschließen, um Zeit zu sparen. Ein automatischer Zufallstest mit den standardmäßigen sieben Frequenzen dauert nur eine Minute.

## Zuverlässiges Testen

Luna ist ein Audiometer vom Typ 4 gemäß IEC60645-1. Es zeigt die Frequenzen nach dem Zufallsprinzip in Bezug auf Reihenfolge und Ohr an, was dazu beitragen kann, zuverlässigere Kunden- / Patientenreaktionen zu erhalten.

## Automatischer Zufallstest

Mit dem automatischen Zufallstest können Sie jede beliebige Frequenz ein- oder ausschließen und zwischen Frequenzen und Ohr wechseln, bis die Messung abgeschlossen ist. Bevor Sie die Testergebnisse speichern, können Sie bestimmte Frequenzen manuell erneut testen.

## Voreinstellungen

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Aus-Zeit</b>             | 2 Sekunden                                     |
| <b>Zufalls-Aus-Zeit</b>     | 3 Sekunden                                     |
| <b>Tonlänge:</b>            | 1,5 Sekunden                                   |
| <b>Reaktionsfenster:</b>    | 3 Sekunden                                     |
| <b>Testfrequenzen</b>       | 250, 500, 1.000, 2.000, 4.000, 6.000, 8.000 Hz |
| <b>Anfangsfrequenz</b>      | 1.000 Hz                                       |
| <b>Anfangstest Ohrseite</b> | Rechts                                         |
| <b>Schrittgröße</b>         | 5 dB                                           |
| <b>Signal</b>               | Sinuston                                       |



# Benutzer- freundliche Software

## Einfache Datenverarbeitung

Alle Testergebnisse werden automatisch gespeichert und können per XML an elektronische Patientenakten (EMR) gesendet, gedruckt oder als PDF gespeichert werden. Sie können Ihr eigenes PDF-Berichtslayout entwerfen, einschließlich der Möglichkeit, das Logo Ihres Geschäftes / Ihrer Praxis hinzuzufügen. Aus Sicherheitsgründen können Sie anstelle der persönlichen Sozialversicherungsnummer eine zufällige Patienten-ID verwenden.

## Spracheditor

Bei der Installation der Luna Suite-Software wählt das System die Sprache automatisch passend zu der Spracheinstellung Ihres PC's aus. Sie können die Sprache in der Benutzeroberfläche der Suite leicht ändern.

## Mehrere Bediener

Sie können Bediener in der Luna Suite-Software hinzufügen und löschen. Nicht standardmäßige Einstellungen werden für jeden Bediener gespeichert, was die Zeit für die Vorbereitung der Software vor dem Testen verkürzt. Sie haben auch die Möglichkeit, die Liste der Kunden/ Patienten so einzuschränken, dass Sie nur Ihre eigenen sehen können.

## Eine Vielzahl von Überlagerungen

Sie können zum Datenvergleich und zu Beratungszwecken zwischen mehreren Überlagerungen wählen:

- Grad des Hörverlustes
- Sprachbanane mit Tonsymbolen
- Austauschen der Platzierung des linken / rechten Audiogramms
- Einfaches oder doppeltes Audiogramm
- Überlagerung einer vorherigen Sitzung

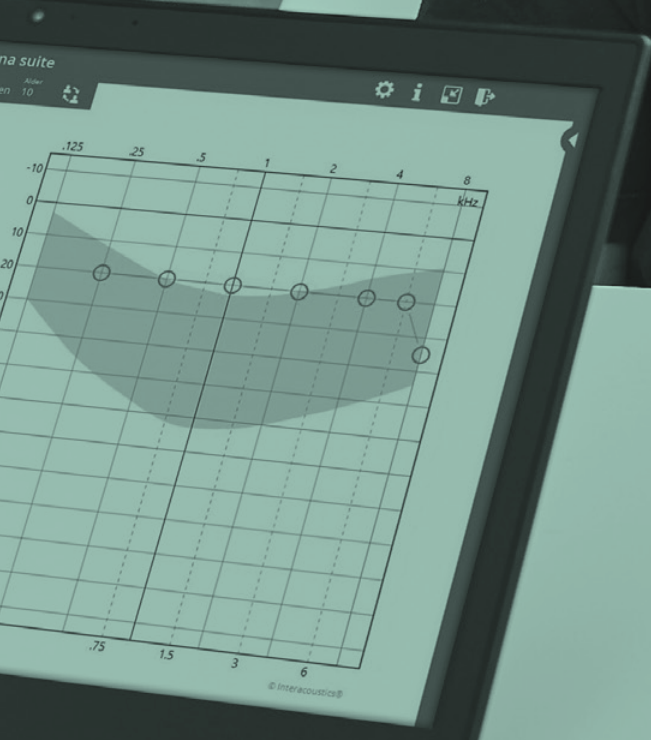
## Schalldrücke und Frequenzen

| Hz    | Max dB HL |
|-------|-----------|
| 125   | 75        |
| 250   | 90        |
| 500   | 100       |
| 750   | 100       |
| 1.000 | 100       |
| 1.500 | 105       |
| 2.000 | 105       |
| 3.000 | 105       |
| 4.000 | 100       |
| 6.000 | 90        |
| 8.000 | 85        |

## Testoptionen

|             |                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| Tests       | Manuell, automatisch, automatisch 20 dB und Hughson Westlake |
| Stimuli     | Reinton, Wobbelton und Pulston                               |
| dB-Schritte | 1, 2 und 5 dB                                                |
| Berechnung  | PTA                                                          |





# Science made smarter

**Interacoustics zeichnet mehr aus, als nur hochmoderne Lösungen.**

Unsere Mission ist eindeutig. Im Bereich der Audiologie und Gleichgewichtsdiagnostik möchten wir richtungsweisend sein, indem wir Komplexität in Übersichtlichkeit verwandeln:

- Herausforderungen werden zu verständlichen Lösungen
- Wissen wird in die Praxis übertragen
- Unsichtbare medizinische Beschwerden werden greifbar und behandelbar

Unsere fortschrittliche Technologie und die ausgefeilten Lösungen erleichtern all jenen das Leben, die sich um die Gesundheit der Menschen bemühen.

Wir werden die Messlatte für unsere gesamte Branche auch weiterhin immer höher legen. Nicht um der Wissenschaft willen. Sondern um alle medizinischen Fachkräften zu befähigen, Millionen Patienten auf der ganzen Welt eine exzellente Behandlung zu ermöglichen.

[Interacoustics.com](http://Interacoustics.com)

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1  
5500 Middelfart  
Dänemark

+45 6371 3555  
[info@interacoustics.com](mailto:info@interacoustics.com)

[interacoustics.com](http://interacoustics.com)

Besuchen Sie uns  
online, um unser  
umfassendes  
Produktangebot  
zu erkunden

## Ähnliche Produkte



**AS608**  
Screening-Audiometer



**AD226**  
Diagnostisches Audiometer



**Viot™**  
Video-Otoskop



### Produktdaten:

Sämtliche technischen und hardwareseitigen Spezifikationen zu allen Produkten, können auf unserer Webseite heruntergeladen werden.

  
**Interacoustics**