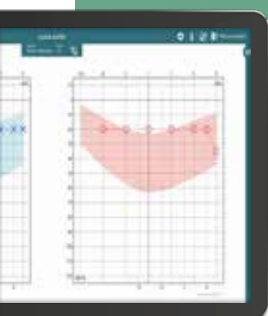


Science made smarter

Luna

"Yhdistä ja käytä"
-audiometri

USB kuulokkeet,
jotka sisältävät
audiometrin




Interacoustics

Audiometrit
~~~~~

Tympanometrit

ABR

OAE

Kuulokojesovitus

Tasapaino



# "Yhdistä ja käytä" -audiometri

Edistyksellinen audiometri kuulokkeiden sisällä

Sisäänrakennetulla audiometrillä ja vastauspainikkeella varustetut kuulokkeet yhdistettynä USB:llä Windows® tablettiin tai kannettavaan. Kaikki, mitä tarvitset kuulon seulontaan.



## Kannettava, nopea ja luotettava

Kaikki, mitä tarvitset kuulon seulontaan.



### Kannettava

Kuulokeaudiometri painaa ainoastaan 500 grammaa vastauspainikkeen kanssa.



### Nopea

Laaja valikoima automaattisia mittauksia ja "yhdistä ja käytä" ominaisuuksia.



### Luotettava

Satunnaistettu taajuusjärjestys takaa luotettavat tulokset ilman suuria hallintalaitteita.



**Vhdistä  
Windows®  
tablettiin tai  
kannettavaan.  
Kalibrointi-arvot  
tallennetaan  
kuulokkeisiin.**

# Helppo ja nopea

Kuulontutkimus on olennaista diagnoosin varhaiseksi varmistamiseksi ja kuulonalenemien hoidossa, niin koululaisella, joka ei kuule opettajaansa, kuin teollisuustyöntekijällä, joka ei kuule varoituksia. Luna on edistysellinen kuulokkeisiin rakennettu audiometri. Tämä alansa johtava ratkaisu tarjoaa mukana kulkevan kuulontutkimuksen nopeasti ja luotettavasti.

## Kytke ja käytä

Luna sisältää kolme kuulonmittausta käyttäjäystävällisellä käyttöliittymällä. Kalibrointitiedot tallennetaan kuulokkeisiin, joten heti kun olet yhdistänyt kuulokkeet kannettavaasi tai Windows® tablettiisi, voit aloittaa mittaukset.

## Ota mukaan matkaan

Luna kuulokkeet ja potilasvastauspainike painavat yhdessä vain 0,5 kg, joten ne on helppo ottaa mukaan olkahihnalla varustetussa kantokassissa. Siksi Luna soveltuu hyvin kodeissa tai eri toimipisteissä tehtäviin kuulonmittauksiin.

## Nopea

Voit poistaa tarpeettomat taajuudet mittauprotokollastasi, joka auttaa sinua säästämään aikaa. Automaattinen satunnaismittaus oletustaajuuksilla kestää vain minuutin.

## Taulukkonäkymä

Taulukkonäkymän avulla voit suorittaa nopean kuulonseulonnan yhdellä voimakkuustasolla kerrallaan, käyttäen tuloksena läpäisty tai hylätty. Tämä voi nopeuttaa testausaikaa, ja se on käytettävissä automaattisessa

testissä sekä automaattisessa satunnaistutkimustestissä.

## Ympäristömelu

Ympäristömelutoiminnolla voit mitata testausympäristön melutason varmistaaksesi mittausten luotettavuuden. Näet melutasot näytöllä reaaliaikaisesti.

## Luotettavat mittaukset

Luna on tyyppin 4 audiometri IEC60645-1 mukaan. Se esittää eri taajuudet satunnaisessa järjestyksessä, mikä auttaa tutkittavia tuottamaan luotettavampia vasteita.

## Automaattinen satunnaismittaus

Satunnaisen automaattisen mittauksen avulla voit sisällyttää tai sulkea pois minkä tahansa taajuuden. Luna vaihtaa satunnaisesti taajuuden ja korvan välillä, kunnes mittaus on valmis. Ennen tulosten tallentamista voit mitata haluamiasi taajuuksia uudelleen manuaalisesti.

## Oletusasetukset

|                                |                                           |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Sammutus</b>                | 2 sekuntia                                |
| <b>Satunnainen sammutus</b>    | 3 sekuntia                                |
| <b>Ääneksen pituus</b>         | 1,5 sekuntia                              |
| <b>Vaste-ikkuna</b>            | 3 sekuntia                                |
| <b>Oletusmittaus-taajuudet</b> | 250, 500, 1000, 2000, 4000, 6000, 8000 Hz |
| <b>Aloitustaajuus</b>          | 1000 Hz                                   |
| <b>Aloituskorva</b>            | Oikea                                     |
| <b>Askelväli</b>               | 5 dB                                      |
| <b>Ärsyke</b>                  | Äänes                                     |



# Käyttäjä-ystävällinen liittymä

## Helppo tietojenkäsittely

Kaikki mittaustulokset tallennetaan automaattisesti ja ne voidaan lähettää sähköiseen terveystietojärjestelmään (EHR) XML-tiedostona, tulostaa tai tallentaa PDF-tiedostona. Voit suunnitella oman PDF-raporttisi asettelun, johon voit lisätä toimipisteesi logon. Turvallisuussyistä voit käyttää satunnaista tunnusta henkilökohtaisen sosiaaliturvatunnuksen sijaan.

## Kielen vaihto

Asentaessasi Luna Suite sovelluksen, järjestelmä valitsee automaattisesti saman kielen, kuin tietokoneellasi on. Kielen voi helposti vaihtaa sovelluksessa.

## Useita käyttäjiä

Voit lisätä ja poistaa käyttäjiä Luna Suite sovelluksella. Kaikki asetukset, jotka eivät ole oletusarvoisia, tallennetaan kullekin käyttäjälle erikseen, lyhentäen näin mittauksen valmisteluun kuluva aikaa. On myös mahdollista lyhentää potilaslistaa siten, että näet vain omat tutkittavasi.

## Erilaiset näkymät

Voit valita erilaisten neuvontanäkymien välillä vertaillessasi tuloksia:

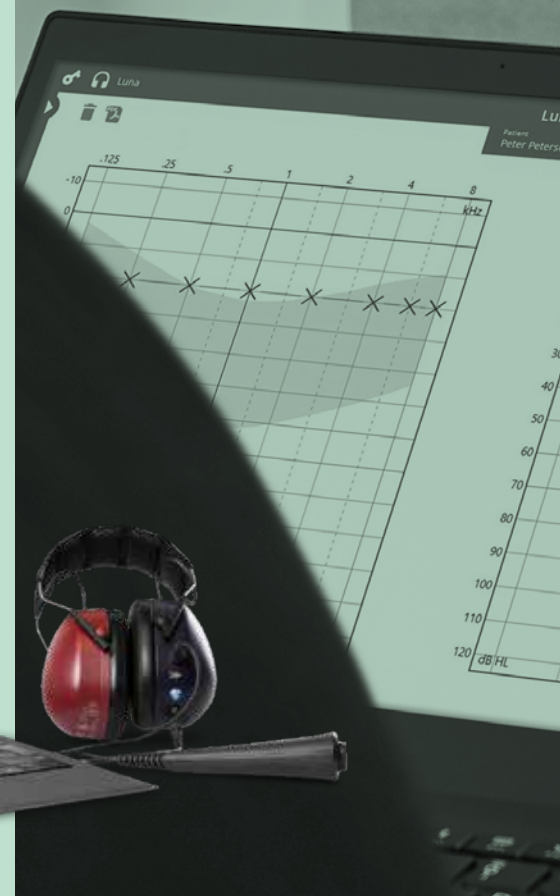
- Kuulonaleneman aste
- Puhebanaani ääniesimerkein
- Vaihtelee vasemman ja oikean kuulokäyrän välillä
- Yksittäinen tai kaksi audiogrammia
- Edellisen istunnon tiedot

## Äänenpaine ja taajuudet

| Hz   | Maks. dB HL |
|------|-------------|
| 125  | 75          |
| 250  | 90          |
| 500  | 100         |
| 750  | 100         |
| 1000 | 100         |
| 1500 | 105         |
| 2000 | 105         |
| 3000 | 105         |
| 4000 | 100         |
| 6000 | 90          |
| 8000 | 85          |

## Mittausvaihtoehdot

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Mittaukset</b> | Manuaalinen, automaattinen, automaattinen zodB ja Hughson Westlake |
| <b>Ärsyke</b>     | Äännes, uikku ja pulssi                                            |
| <b>dB väli</b>    | 1, 2 ja 5 dB                                                       |
| <b>Laskenta</b>   | PTA, CPT-AMA, PLH                                                  |

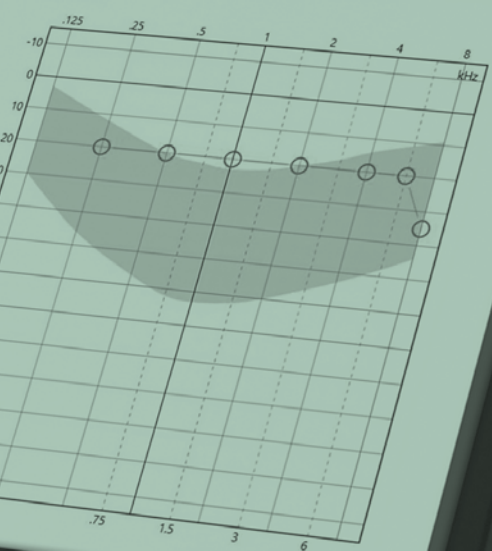




na suite

Filter en 10

⚙️ ⓘ 📄 🏠



© InterAcoustica®

# Science made smarter

## Interacoustics on enemmän kuin uusimmat tuoteratkaisunsa

Tehtävämme on kirkas. Haluamme näyttää tietä audiologiassa ja tasapainotutkimuksissa tekemällä vaikean helpoksi:

- Haasteet muutettu helpoiksi ratkaisuiksi
- Tiedon valjastaminen käytäntöön
- Näkymättömät lääketieteelliset tilat tehty konkreettisiksi ja hoidettaviksi

Edistyksellinen tekniikkamme ja hienostuneet ratkaisumme helpottavat kuulolalan ammattilaisten elämää.

Haluamme luoda uusia käytäntöjä koko toimialalle. Ei vain tieteen vuoksi vaan voidaksemme tarjota ammattilaisten avulla erinomaista huolenpitoa miljoonille potilaille ympäri maailmaa.

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

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1  
5500 Middelfart  
Denmark

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

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

Tutustu verkossa  
koko tuote-  
valikoimaamme

## Muita tuotteita



**AS608**  
Seulonta-audiometri



**AD226**  
Diagnostiikka audiometri



**Viot™**  
Video Otoskooppi

## Tuotetiedot

Kaikkia tuotteita koskevat tekniset ja laitteistotiedot voidaan ladata verkkosivuiltamme.



**Interacoustics**