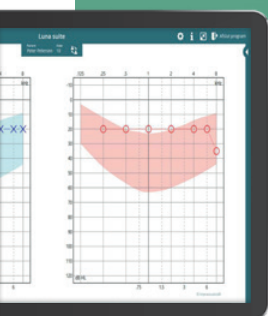


Science made smarter

# Luna

L'audiometria  
diventa  
plug-and-play

Cuffia USB con  
audiometro  
integrato



  
**Interacoustics**

Audiometria  


Timpanometria

ABR

OAE

Adattamento Protesi Acustiche

Vestibologia



# L'audiometria diventa plug-and-play

**Audiometro integrato in una cuffia: rivoluzionario!**

Cuffia con audiometro integrato completo di tasto di risposta. Collega la cuffia con audiometro integrato e tasto di risposta paziente ad un tablet o pc laptop Windows tramite USB e comincia l'esame: benvenuto nel nuovo mondo dello screening audiologico.



## Portatile, rapido e affidabile

**Tutte le funzioni necessarie per lo screening uditivo.**



### **Portatile**

L'audiometro con cuffia pesa solo 500 grammi, compreso il tasto di risposta del paziente.



### **Veloce**

Test su larga scala con esami automatizzati e funzionalità plug-and-play.



### **Affidabile**

Ordine delle frequenze casuale per risultati affidabili senza l'ingombro del dispositivo



Connettilo al tuo  
tablet o PC portatile  
Windows®.  
I valori di calibrazione  
vengono memorizzati  
nella cuffia.

# Semplice e veloce

Lo screening uditivo è una procedura essenziale per garantire una diagnosi precoce e una migliore gestione della perdita dell'udito. Dal bambino a scuola che non può sentire il proprio insegnante alla sicurezza di un dipendente in fabbrica: Luna è un audiometro rivoluzionario completamente integrato in una cuffia. Il design "tutto in una cuffia" offre una soluzione portatile, rapida e affidabile per lo screening dell'udito.

## Plug-and-play

Con Luna puoi eseguire facilmente tre differenti test dell'udito, grazie al software davvero intuitivo. Appena collegata la cuffia ad un PC portatile o tablet Windows® è possibile cominciare subito l'esame, grazie alla memorizzazione della calibrazione direttamente nella cuffia.

## Portalo con te

Luna e il tasto paziente pesano complessivamente 0,5 kg e possono essere facilmente trasportati nella borsa a tracolla inclusa. Luna è ideale per i test dell'udito in ambienti domestici o per la gestione di molteplici recapiti.

## Veloce

Puoi escludere le frequenze non necessarie dal protocollo di test, in modo da risparmiare tempo. Un test automatico casuale con sette frequenze predefinite può essere completato in un solo minuto.

## Test affidabili

In conformità alla IEC60645, Luna è un audiometro di tipo 4. Frequenze e orecchio cambiano in modo casuale per ottenere risposte più affidabili.

## Test automatici casuali

Il test automatico casuale consente di includere o escludere qualsiasi frequenza e cambia casualmente frequenza e orecchio fino al completamento del test. Prima di salvare i risultati del test, puoi rieseguire un test manuale di determinate frequenze.

## Impostazioni predefinite

Tempo di inattività	2 secondi
Tempo di inattività casuale	3 secondi
Lunghezza del tono	1,5 secondi
Finestra di risposta	3 secondi
Frequenze del test	250, 500, 1000, 2000, 4000, 6000, 8000 Hz
Frequenza iniziale	1.000 Hz
Inizia test da un orecchio	Destro
Step incremento	5 dB
Segnale	Tono puro



# Software intuitivo

## Gestione semplice dei dati

Tutti i risultati dei test vengono salvati in automatico e possono essere inviati a sistemi di cartelle cliniche elettroniche (EHR) tramite XML, stampati o salvati come PDF. Puoi progettare il layout del tuo rapporto PDF, aggiungendo anche il logo della tua attività. Per motivi di sicurezza, puoi usare un ID paziente casuale anziché il codice fiscale personale.

## Configurazione della lingua

Durante l'installazione del software Luna Suite, il sistema sceglie in automatico la lingua in base a quella impostata sul PC. Puoi modificare in modo semplice la lingua nell'interfaccia software.

## Più operatori

Puoi aggiungere ed eliminare operatori nel software Luna Suite. Tutte le impostazioni non predefinite vengono salvate per ciascun operatore, riducendo i tempi di preparazione del software prima del test. E' possibile limitare l'elenco dei pazienti in modo che ogni operatore possa visualizzare solo i propri.

## Una varietà di sovrapposizioni

Puoi scegliere tra diverse sovrapposizioni per confrontare i dati e a scopo di consulenza:

- Grado di perdita dell'udito
- Speech Banana con icone del suono
- Attivazione audiogramma sinistra/destra
- Audiogramma singolo o doppio
- Sovrapposizione delle sessioni precedenti

## Frequenze e pressioni

Hz	dB HL massimi
125	75
250	90
500	100
750	100
1000	100
1500	105
2000	105
3000	105
4000	100
6000	90
8000	85

## Opzioni di test

Test	Manuale, automatico, 20 dB automatico e Hughson Westlake
Stimoli	Tono puro, modulato e pulsato
Incrementi di dB	1, 2 e 5 dB
Calcolo	PTA, CPT-AMA, PLH





# Science made smarter

## Interacoustics rende più che semplici le soluzioni all'avanguardia

La nostra missione è chiara. Vogliamo diventare leader del settore audiologico e vestibolare traducendo la complessità in chiarezza:

- Sfide trasformate in soluzioni chiare
- Conoscenza resa pratica
- Disturbi medici invisibili resi tangibili e trattabili

La nostra tecnologia avanzata e le nostre soluzioni sofisticate semplificano la vita dei professionisti sanitari.

Continuiamo a definire lo standard di un intero settore. Non solo per la scienza. Ma anche per permettere ai professionisti di offrire trattamenti eccellenti a milioni di pazienti in tutto il mondo.

Semplicemente, la scienza diventa più intelligente.

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

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1  
5500 Middelfart  
Danimarca

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

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

Vai online  
per conoscere  
l'intera gamma  
dei prodotti

## Prodotti collegati



**AS608**  
Audiometro da screening



**AD226**  
Audiometro diagnostico



**Viot™**  
Video-otoscopio

## Specifiche del prodotto

Le specifiche tecniche e di hardware relative a tutti i prodotti possono essere scaricate direttamente dal nostro sito web.



  
**Interacoustics**