

---

# AA222

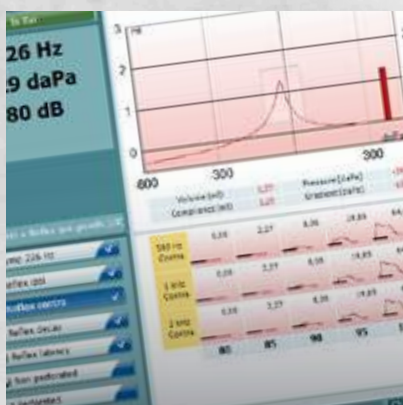
# Impedenzometro & Audiometro

AA222 unisce la potenza  
di un impedenzometro  
clinico con le prestazioni  
di un audiometro  
diagnostico completo



**Interacoustics**

# Una combinazione semplice e affidabile



Timpanogramma e test del riflesso sono visualizzati simultaneamente



Test Vocale disponibile sia in modalità grafica che tabellare

AA222 è la più completa combinazione di analizzatore dell'orecchio medio con funzionalità diagnostiche e cliniche & audiometro diagnostico

## Flessibilità di utilizzo

AA222 è la combinazione perfetta di audiometro e impedenzometro in un solo e potentissimo strumento. AA222 offre tutti i test audiometrici e impedenzometrici necessari per l'attività clinica, così da rappresentare la scelta vincente per ogni esigenza. AA222 è perfetto per lo studio, il negozio, l'ambulatorio - anche in spazi limitati - e per il professionista in movimento.

## Batteria di test completa

- **Timpanometria a 226 Hz**
- **Riflessi ipsi e contralaterali**
- **Decadimento del riflesso**
- **Funzionalità tubarica** (per membrana timpanica intatta e perforata)
- **Audiometria per via aerea e ossea**
- **Audiometria vocale** (con materiale vocale interno o da lettore cd esterno o da microfono)
- **Stenger** (usato quando il paziente è sospettato di simulare una perdita uditiva)
- **ABLB** (per rilevare la differenza di volume percepito fra le due orecchie in pazienti con perdita di udito monolaterale)
- **SISI** (usato per distinguere fra disordini cocleari e retro-cocleari)
- **Hughson-Westlake modificato** (procedura di test automatico per toni puri)
- **Weber** (per distinguere fra perdita conduttiva e neuro-sensoriale)



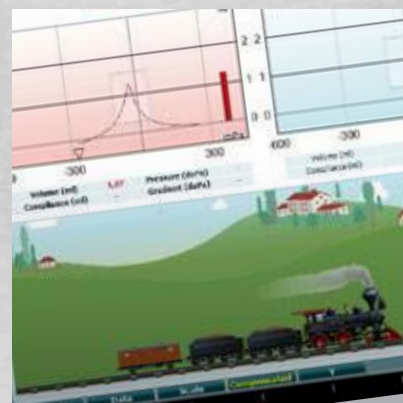
## Licenza H estesa per performance avanzate

La licenza opzionale per AA222 h-license offre in aggiunta alla versione base il tono sonda ad alte frequenze (678, 800 e 1000Hz) per perfezionare gli esami sui bambini, la timpanometria manuale, la latenza del riflesso, i test tubarici per membrana timpanica patologica, il test della vocale binaurale.

AA222 offre come opzionale il test QuicksIN; un esame di riconoscimento del parlato nel rumore che fornisce una veloce stima del rapporto segnale rumore.

## Distrazione del bambino

Per favorire la tranquillità del bambino e distrarne l'attenzione mentre si esegue il timpanogramma e i test del riflesso AA222 può riprodurre un trenino in movimento nella parte inferiore dello schermo.



## Sistemi sonda dedicati





AA222 è dotato di una sonda diagnostica o di una sonda clinica a richiesta a seconda delle specifiche esigenze

La sonda diagnostica è maneggevole e ideale per veloci timpanometrie e screening del riflesso.

La sonda clinica è adatta per esami più approfonditi dove è importante la stabilità e l'assenza di ogni rumore.

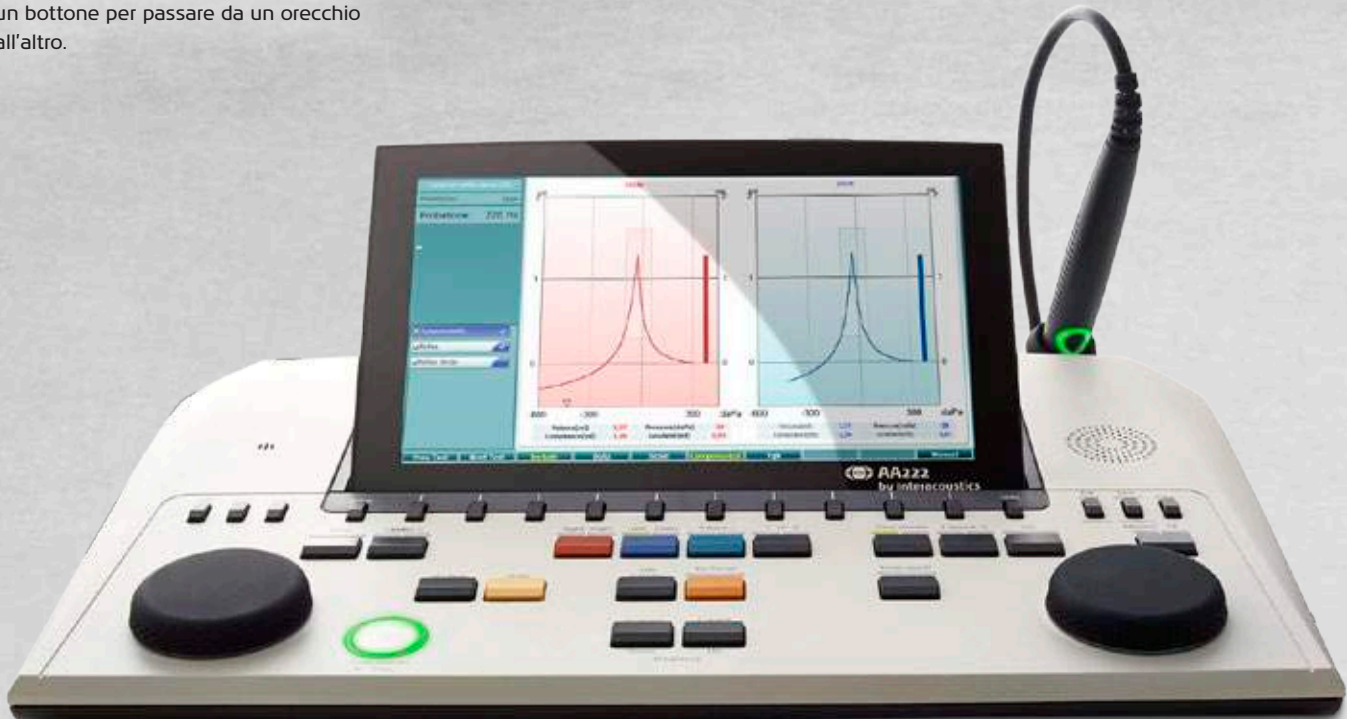
E' possibile scegliere di avere entrambe le sonde in dotazione. Il cambio fra i due sistemi sonda è facile e veloce. La sonda clinica può essere posizionata sul paziente attraverso la fascia opzionale, le clips o il gancio.

Lo stato della sonda è visualizzato per entrambi i sistemi sonda sul portasonda, cosa che aiuta a focalizzare l'attenzione sul paziente. In entrambi i sistemi sonda è sufficiente premere semplicemente un bottone per passare da un orecchio all'altro.

Colore:	Sonda:	Stato:
Rosso		Orecchio destro selezionato. La sonda è fuori dall'orecchio.
Blu		Orecchio sinistro selezionato. La sonda è fuori dall'orecchio.
Verde		La sonda è nell'orecchio e la chiusura ermetica è mantenuta.
Giallo		La sonda è nell'orecchio ed è bloccata, ci sono perdite o troppo rumore.
Bianco		La sonda è stata appena posizionata. Lo stato della sonda non è ancora disponibile

Lo stato della sonda è visualizzato sulla sonda diagnostica / sul porta sonda per la sonda clinica

## Timpanometria & Audiometria in un unico potentissimo strumento



A woman with a hearing aid is shown in profile, looking at a laptop. The laptop screen displays two audiometric graphs: a red-shaded area graph on the left and a line graph on the right. The laptop has a keyboard with several colored buttons (yellow, blue, orange).

# Semplicità di utilizzo SU MISURA

---

## Protocolli personalizzabili per soddisfare ogni esigenza di test

AA222 può creare protocolli personalizzati attraverso la combinazione di test selezionati dalla batteria di test disponibili. Per esempio, si può creare sia una semplice procedura di screening sia test per una valutazione molto approfondita. Per evitare sprechi di tempo fra le differenti tipologie di pazienti ogni protocollo di test può avere differenti limiti per venire incontro alle esigenze specifiche di ogni paziente.

---

## Ampia visualizzazione dei risultati dei test

Lo schermo regolabile da 10 pollici consente un'ampia visualizzazione delle misurazioni e diversi risultati possono essere visti a monitor nella medesima schermata. L'immagine è nitida e chiara. Lo schermo può essere inclinato e regolato per evitare ogni riflesso e garantire un'ergonomia ottimale.

L'uscita integrata per HDMI rende possibile visualizzare la schermata attraverso un proiettore o un tv. Questo può essere importante nelle sessioni di counseling per aiutare il paziente a comprendere meglio i risultati dei test. Inoltre è ideale anche a fini formativi perchè gli studenti possono seguire più facilmente i risultati dei test se visualizzati su uno schermo ampio.

Display  
regolabile da  
10 pollici

Test:	AA222	AA222 con licenza H
<b>Impedenzometria</b>		
Timpanometria a 226Hz	X	X
Timpanometria a 678, 800 & 1000Hz		X
Timpanometria manuale		X
Riflessi ipsilaterali	X	X
Riflessi contralaterali	X	X
ETF 1 test per membrana timpanica intatta	X	X
ETF 2 test per membrana timpanica perforata	X	X
ETF 3 Test per tuba patologica		X
Decadimento del riflesso	X	X
Latenza del riflesso		X

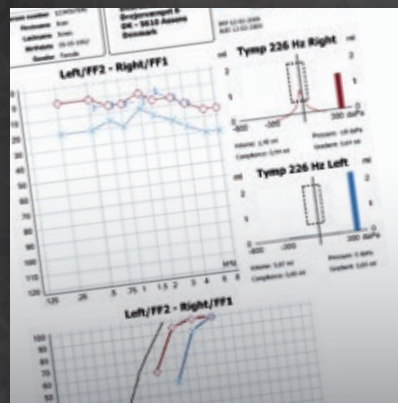
<b>Audiometria</b>		
Via aerea e Ossea	X	X
Stenger	X	X
ABLB	X	X
SISI	X	X
Hughson-Westlake modificato	X	X
Weber	X	X
Voce reale, presentazioni cd mp3	X	X
QUICKSIN	Opzionale	Opzionale
Vocale binaurale	Opzionale	Opzionale

Protocolli & impostazioni utente personalizzabili

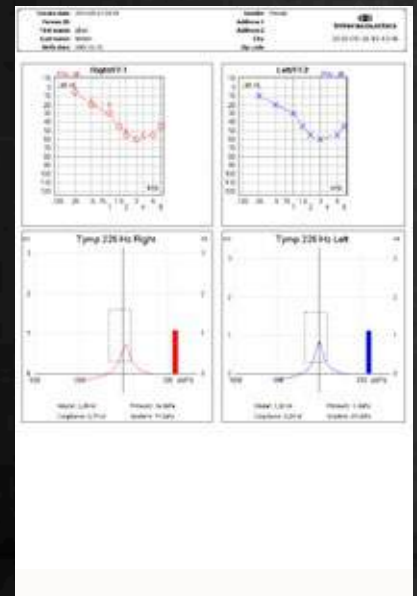


# Integrazione con il PC Stampa Opzioni di linguaggio

Stampa diretta o attraverso modelli personalizzabili con il software Diagnostic Suite. Salvataggio su Noah o sul database Interacoustics OtoAccess™ con l'opzione Sync mode.



Stampa attraverso il software Diagnostic Suite

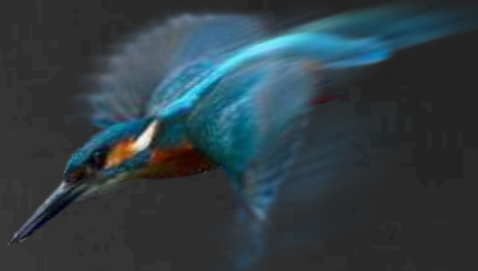


Stampa diretta su stampante standard



## Scegli il tuo linguaggio

La visualizzazione delle lingue di AA222 può essere selezionata a seconda delle esigenze: cinese, ceco, inglese, finlandese, francese, tedesco, greco, italiano, giapponese, coreano, norvegese, polacco, portoghese, russo, spagnolo, turco.



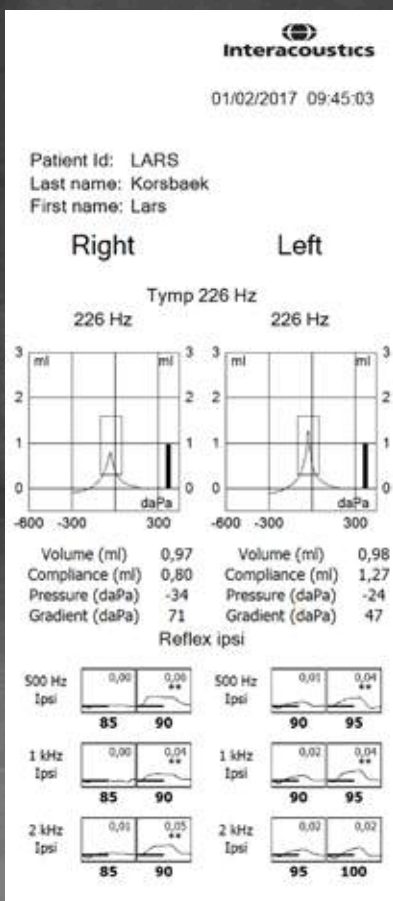
## Opzioni di stampa

E' possibile stampare direttamente dallo strumento AA222 attraverso una piccolissima stampante da 3 pollici. Se i dati vengono scaricati sul database Interacoustics OtoAccess™ o su Noah, la stampa può essere fatta tramite pc.

## Stampa combinata

La funzione Gestione Stampa consente di combinare risultati audiometrici, impedenzometrici e di adattamento delle protesi per un referto completo. Modelli personalizzabili a piacere sono l'alternativa perfetta per ogni specifica applicazione di test. La stampa combinata e la possibilità di report multipli consentono al professionista:

- Recupero dati paziente attraverso OtoAccess™ e Noah
- Unione dei risultati audiometrici e impedenzometrici nella stessa pagina
- Spazio editabile per osservazioni e conclusioni
- Possibilità di inserire immagini, come il logo
- Dati sessione individuali
- Simboli facilmente configurabili per una rapida consultazione



Stampa diretta su stampante da 3 pollici

**Configurazione personalizzata dei report**  
Il software Interacoustics ha una funzione di stampa integrata combinata. E' una funzione flessibile che supporta ogni esigenza di report per una razionalizzazione del flusso di lavoro.



## Interacoustics

Interacoustics è leader mondiale per la fornitura di soluzioni diagnostiche in ambito audiologico e vestibolare. Dal 1967 progettiamo e costruiamo le nostre innovative soluzioni diagnostiche per il mondo audiologico focalizzando l'attenzione sulla soddisfazione dei clienti attraverso prodotti di alta qualità e completamente affidabili.

## Sempre insieme a te

Siamo presenti in più di 100 stati nel mondo attraverso una rete attentamente selezionata di distributori e centri di assistenza. Acquistare un prodotto Interacoustics è garanzia non soltanto di un prodotto di qualità, ma significa anche un accesso diretto ai percorsi di formazione specifici e al servizio di assistenza.

## Caratteristiche del prodotto

Tutte le caratteristiche tecniche e di hardware che riguardano AA222 possono essere scaricate dal sito web.

Di più all'indirizzo  
[interacoustics.com](http://interacoustics.com)

Vai online per  
conoscere  
l'intera gamma  
dei nostri  
prodotti

## Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1  
5500 Middelfart  
Denmark

T +45 6371 3555

F +45 6371 3522

[info@interacoustics.com](mailto:info@interacoustics.com)  
[interacoustics.com](http://interacoustics.com)



**Interacoustics**