



**Presidio Ospedaliero "San Giovanni di Dio"**  
C.da Consolida - Agrigento -

***U.O.C. di Otorinolaringoiatria***  
***Direttore: Dr. Ettore Bennici***

Al Direttore Amministrativo AG1 ASP Agrigento

Al Direttore Sanitario P.O. S. Giovanni di Dio Agrigento

**Oggetto: Richiesta acquisto Impedenzometro audiologico**

In considerazione della dismissione dell'apparecchio per impedenzometria Amplaid mod. A770 s/n SEA7709845001, ubicato presso l'U.O.C. ORL del P.O. S.Giovanni di Dio di Agrigento, poiché non riparabile come dichiarato dal Servizio Tecnico con nota prot. F.U. 01/16 del 04/01/2016 e recepita da questa ASP con prot. Nr. 2261 del 07/01/2016;

si richiede

acquisto urgente ed indispensabile di apparecchio per impedenzometria audiologica con le seguenti caratteristiche:

- Frequenza Tono Sonda: 226, 678, 800, 1000 Hz  $\pm$  1%
- Livello Tono Sonda 85  $\pm$  1dB
- Range di volume da 0,2 a 5 ( $\pm$  0,1 ml a  $\pm$  5%)
- Frequenze Tono puro Ipsi (Hz) 500, 1000, 2000, 3000, 4000
- Frequenze Tono puro Contra (Hz) 250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000
- Stimolo Noise BBN, HPN, LPN (contra e ipsi)

- Pressione da +200 a -400 daPa (R26M) da +400 a -600 (R36M)
- ACCURATEZZA PRESSIONE  $\pm 10$  daPa o  $\pm 10\%$
- Velocità pompa 50, 100, 200, 300 daPa/sec, AUTO
- Modalità riflessi Ricerca soglia, automatico, manuale
- Livello tono puro Ipsi da 50 a 110 - Contra da 50 a 120
- Livello Noise Ipsi da 50 a 100 - Contra da 50 a 115
- Step Livelli 1, 2, 5, 10
- Durata stimolo 0.5, 1, 2
- Interfaccia utente multilingua
- Porta USB: 1 Host USB tipo A, 1 tipo B
- Report esame: in pdf direttamente su penna USB
- Display grafico a colori alta risoluzione TFT 7"
- Alimentazione: 110-240V AC 50/60 Hz 40VA: 2 x T1 A L 250V
- Classificazione Class IIa (MDD 93/42/EEC Class IIa) IEC 60601-1 3° e 2° edition Class 1  
Tipo B
- Pedale per comando a distanza
- EMC: IEC 60601-1-2
- IEC 60645-5; ANSI S3.39 Tipo ½
- Tastiera esterna USB
- Interruttore a pedale
- TDH39 ad uso Contra
- Borsa per trasporto
- Headband probe 226Hz
- Headband probe HF (R36M-PT)
- DD45 uso Contra



- Insert uso Contra
- Kit di tips assortiti misure da 4mm a 13 mm
- Cavità di calibrazione
- Stampante termica veloce dedicata
- Rotoli di carta termica (100 rotoli)
- Copertura antipolvere
- Pen Drive

Cordiali saluti,

**Il Direttore U.O.C. di O.R.L.**

**Dott. Ettore Bennici**



Audiometro diagnostico ibrido che offre tutta la comodità di visualizzazione  
dati di un PC grazie ad un ampio display orientabile.

**Caratteristiche:**

- Via aerea e via ossea
- Possibilità di campo libero ~~opzionale~~
- Audiometria vocale
- Test Soglia automatica / ABLB / Stenger / SISI / Langenbeck / Békésy /  
Simulazione Apparecchio Acustico Principale
- Mascheramento
- Possibilità di connessione al PC tramite software dedicato ~~opzionale~~
- Possibilità di integrazioni con NOAH tramite software dedicato ~~opzionale~~
- Memoria interna per 500 pazienti/50.000 sessioni di test
- Materiali per audiometria vocale precaricato sulla memoria interna
- Supporto per la stampa diretta su stampante esterna
- Audiometria vocale con segnale di mascheramento proveniente da  
sorgente esterna

**Parti in dotazione:**

- Cuffia audiometrica completa di archetto
- Vibratore osseo
- Pulsante risposta paziente

**Accessori disponibili:**

- Attivazione e calibrazione del campo libero
- Amplificatore di potenza esterno 2x12W
- Amplificatore di potenza esterno 2x70W
- Cassa SP90
- Gusci insonorizzati
- Cuffia audiometrica HDA300 90° plug stereo completa di archetto
- Inserti Eartone 3A/5A

- Inserto CIR33 per mascheramento
- Trolley
- Valigetta
- Diagnostic Suite Hybrid licence
- OtoAccess Database
- Licenza per alta frequenza (20KHz) completa di cuffia HDA300

