

MELODY BABY

APPARECCHIO ACUSTICO A CONDUZIONE OSSEA FASCIA



MELODY BABY è un apparecchio acustico a conduzione ossea realizzato per correggere ipoacusie di tipo trasmissivo causate da "Atresia Auris" bilaterale.

Si tratta di una patologia che consiste nel mancato sviluppo del padiglione auricolare e nella mancata pervietà del condotto uditivo esterno. Questa patologia crea una grave ipoacusia trasmissiva pantonale. Oggi lo screening neonatale aiuta ad evidenziare precocemente le perdite uditive e a ridurre le conseguenze intervenendo nelle prime settimane di vita.

Utilizzando l'apparecchio a conduzione ossea Melody Baby gli stimoli ricevuti aiutano il bambino a sviluppare il linguaggio altrimenti compromesso dal deficit uditivo. L'apparecchio acustico è contenuto all'interno di una morbida fascia elasticizzata che permette di posizionare il vibratore osseo al centro della fronte del bambino evitandogli possibili abrasioni. La chiusura della fascia tramite nastro a velcro permette di adattarla alla circonferenza della testa del bambino ottimizzando la pressione del vibratore osseo.

Questa soluzione offre la possibilità di effettuare una protesizzazione scevra da problemi di innesco (Larsen), nonostante che il neonato sia in culla adagiato su un fianco oppure in posizione supina. L'uso della tecnologia digitale consente di avere una dimensione ridottissima dell'apparecchio acustico e di eseguire una gestione facile e sicura delle regolazioni, modificandole nel tempo in relazione alla crescita del bambino e alle sue nuove esigenze acustiche.

Disponibili nei colori: Bianco, Rosa, Blu.

DATI TECNICI

CEI 29-13 (IEC118-9)

Livello di forza in uscita massima	
Picco	108 dB rel.1 μ N
1.600 Hz	96 dB rel.1 μ N
Livello sensibilità meccano-acustica AMSL	
Picco	37 dB
1.600 Hz	30 dB
Livello sensibilità meccano-acustica RTG	21 dB
Range di risposta in frequenza	200 Hz 4000 Hz
Livello rumore equivalente in ingresso	32 dB rel.1 μ N
Distorsione armonica totale (500 / 800 / 1600 Hz)	< 5,0 / 0,2 / 0,1 %
Corrente batteria	< 1,6 mA
Tipo batteria (Zinco-aria)	13
Durata media batteria	@ 210 h
Frequenza di riferimento	1600 Hz

Programmazione con Sw

Cavo : 4 pin.Standard

HIPRO (#)

Batteria : Con Batteria 13

Progr.Box : HIPRO – Box

Software : AutelFBC

Programmazione con Trimmers

VC = Controllo volume

PC = Controllo potenza

LC = Controllo toni bassi



Autel S.r.l. - Via Taormina, 1 - 00041 Pavona (RM)

Tel. +39 06 9311131 - Fax +39 06 9310076 - info@autel-italia.it

www.autel-italia.it