

Procesor audio SONNET 2

Conceput pentru un auz cât mai natural



hearLIFE

SONNET 2

Procesor audio pentru implant cohlear

Cea mai naturală calitate a sunetului

Asigură o calitate a sunetului pe care niciun alt procesor de implant cohlear nu o egalează.

Opțiuni flexibile de alimentare

Până la 4 zile cu 2 baterii zinc-aer sau cu ajutorul acumulatorilor cu greutate mică

Adaptare automată

ASM 3.0 se adaptează instantaneu prin varianta mâini libere și pentru o performanță remarcabilă, mai ales în medii dificile.

Siguranță superioară pentru copii

Cea mai bună alegere pentru copii, cu design rezistent la lovire, LED de verificare și posibilitatea de a bloca antena.



AudioStream

Husa de baterii AudioStream permite transmiterea de flux audio wireless direct, în stereo, de pe smartphone-uri și tablete cu Bluetooth® cu consum redus.

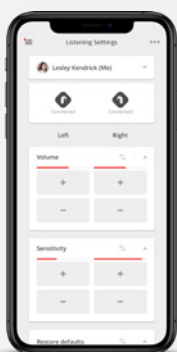
- Transmiteți muzică
- Apeluri telefonice wireless
- Ideal pentru utilizatorii de implant cohlear bilateral



AudioLink

Aveți acces la flux audio wireless cu accesoriul universal de conectivitate AudioLink.

- Transmisie prin Bluetooth
- Intrare audio directă
- Microfon la distanță



AudioKey 2

Controlați setările de ascultare, verificați statisticile de utilizare și gestionați mai mulți utilizatori. Părinții pot folosi aplicația pentru a urmări cu ușurință auzul copilului lor.

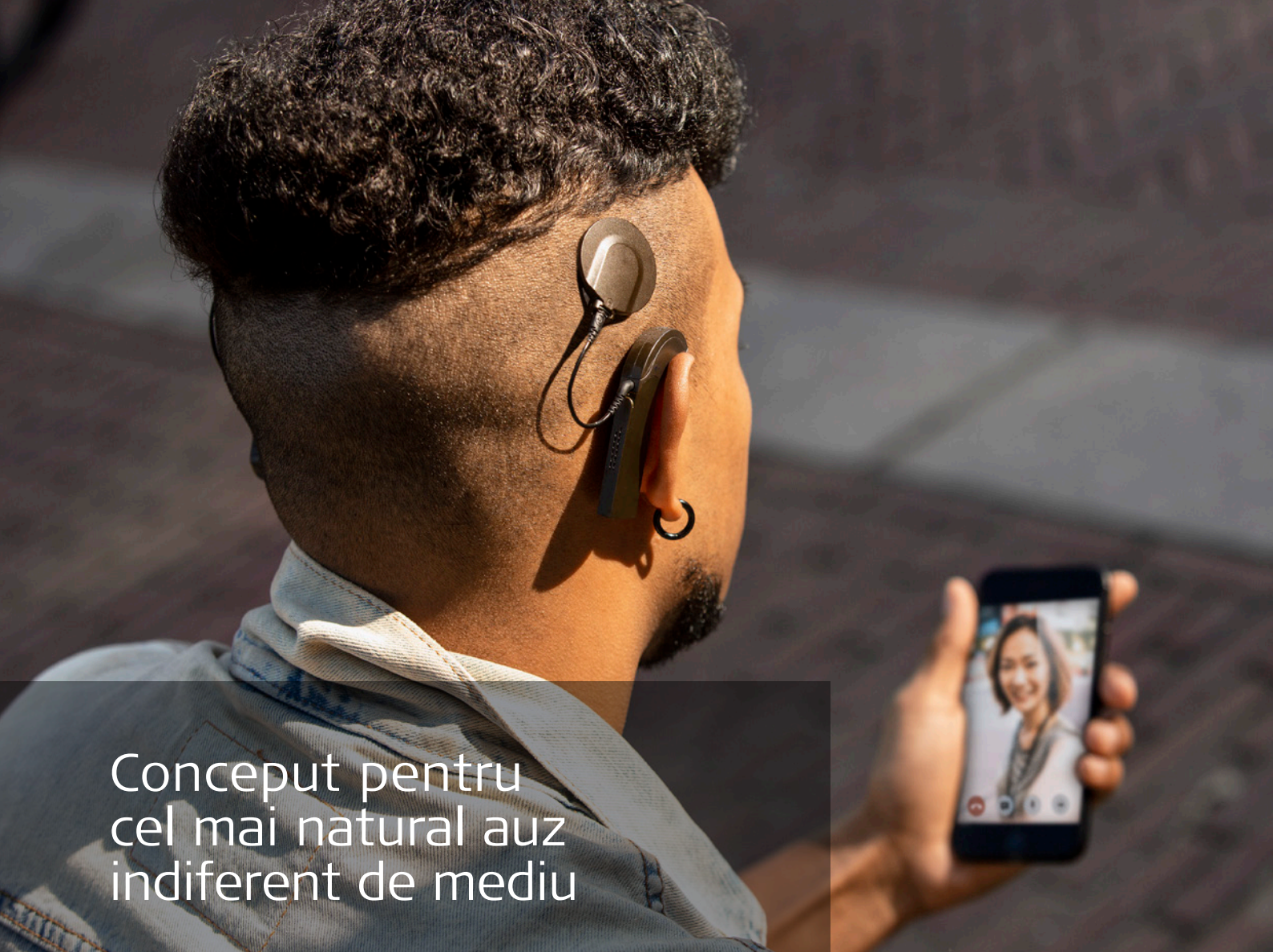
- Funcționalitate telecomandă
- Găsiți procesoarele pierdute
- Roluri de protecție
- Trimitere feedback



FineTuner Echo

Această telecomandă compactă, care asigură comunicarea bidirecțională, poate fi utilizată ca alternativă la aplicația AudioKey 2.

- Ecran ePaper
- Testare microfoane procesor audio
- Suport bilateral



Conceput pentru cel mai natural auz indiferent de mediu



Conceput pentru un auz fără efort

SONNET 2 este conceput pentru performanțe auditive excepționale. Oferă o experiență muzicală plăcută și o adaptare automată fără probleme la schimbarea mediilor de ascultare.

Direcționalitatea microfonului

Reduce zgomotul din spate și se concentrează asupra sunetelor din față pentru un auz semnificativ mai bun în medii zgomotoase.

Reducerea zgomotului

SONNET 2 reduce zgomotul produs de vânt, zgomotul ambiental continuu și chiar zgomotele tranzitorii.

Adaptare automată

Se adaptează fără probleme trecerii între diferite medii de ascultare pentru a asigura cel mai bun auz în orice situație.

Sincronizare bimodală exactă

Cu cel mai recent software de sistem MAESTRO, puteți potrivi cu exactitate întârzierea procesării între SONNET 2 și orice aparat auditiv.



Conceput pentru apă

Ploaie sau soare, procesorul SONNET 2 rezistent la apă vă oferă cea mai bună experiență auditivă, indiferent de mediu. Husele WaterWear oferă posibilitatea purtării procesorului în apă în deplină siguranță.



Conceput pentru stil

Miile de culori opționale și capacele decorative care se pot schimba îl fac ușor de adaptat oricărui stil.

Date tehnice

SONNET 2 Audio Processor (Me1510) SONNET 2 EAS Audio Processor (Me1520)

Mărimile reale



Dimensiuni și greutate

- 6.1 g (cu ActiveWear)
- 10.6 g (Me1510 cu două baterii 675 zinc-aer)
- 11.0 g (Me1520 cu două baterii 675 zinc-aer)
- Antenă DL: 4.6 g, 32.8 mm x 5.8 mm
- Antenă DL: 5 magneți disponibili cu 9 grade de putere
- Cabluri de antenă durabile disponibile în 3 lungimi: 6,5 cm (2,6 inch), 9 cm (3,5 inch), 28 cm (11.0 inch)

Material

- Procesor și antenă: Amestec de policarbonat și polimer acilonitril-butadien-stirol
- Cârlig: Poliamidă (PA)
- Cablu: PVC și TPE Evoprenă
- Biocompatibil conform ISO 10993-1
- Fără latex*

Compatibilitate

- Compatibil cu toate implanturile cohleare multi-canal de la MED-EL.
- Interfață de programare MAX
- Sistem software MAESTRO 8.0 sau versiuni ulterioare
- Compatibil cu aparate auditive de toate mărcile și tipurile
- Sincronizare bimodală exactă cu orice aparat auditiv: Semnalul poate fi întârziat până la 10 ms, cu cel mai recent software MAESTRO

Caracteristici produs

- Gama de frecvență 70–9300 Hz
- Rezistent la apă conform standardului IP54
- Microfoane duale
- Înregistrarea extinsă a datelor
- Automatic Sound Management 3.0

Design rezistent la lovire

- Cârlig de siguranță
- Husă baterie care se blochează
- Evită înghițirea accidentală
- Opțiuni de fixare suplimentare
- Cablu antenă care se blochează (blocaje la antenă și la procesor)
- Funcție de verificare a conexiunii cu indicator LED
- Patru poziții de program
- Volum continuu și controlul sensibilității cu FineTuner Echo și AudioKey 2
- Suportă stimulare electro-acustică (EAS)

Caracteristici procesare sunet

Procesare frontală

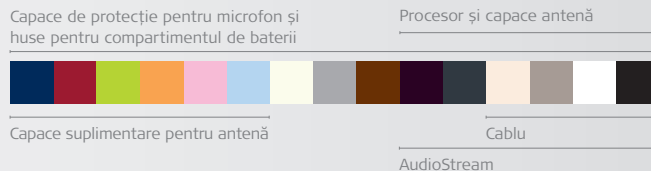
- Microfon direcțional (Omni, Natural, Adaptive)
- Control automat al volumului cu Dual-Loop AGC
- Reducerea zgomotului produs de vânt
- Reducerea zgomotului ambiental
- Reducerea zgomotului tranzient
- Input Dynamic Range (IDR) de 78 dB (28-106 dB SPL)

Strategii de codificare a sunetului

- FS4 (Procesare structură fină până la 1 kHz pe 4 canale apicale)
- FS4-p (Procesare structură fină până la 1 kHz pe 4 canale apicale cu stimulare paralelă inteligentă pentru o și mai bună precizie temporală)
- FSP (Procesare structură fină în mod tipic până la 350 kHz pe 2 canale apicale)
- HD-CIS (CIS de înaltă definiție)
- Impulsuri stimulative bifazice sau trifazice
- Acceptă 250 de benzi spectrale

Opțiuni de culoare SONNET 2

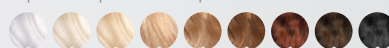
- 6 culori de bază pentru unitatea de control și AudioStream
- 4 opțiuni de culoare pentru cablul antenei
- 15 opțiuni de culoare pentru capacul microfonului și pentru husa compartimentului de baterii
- 12 opțiuni de culoare și 24 de capace decorative disponibile pentru antena DL-Coil



Capace decorative



Capace cu tipare similare părului



Conectivitate

Tehnologie

- Comunicare wireless de 2,4 GHz
- Transmitere de flux audio wireless direct prin Bluetooth cu consum redus, cu husa AudioStream.
- Calitatea a sunetului true stereo
- Suport pentru utilizarea bilaterală
- Telebabină integrată

Accesorii

AudioLink

- Dimensiuni: 68 x 38 x 17,5 mm
- Greutate: 35 g
- Microfon la distanță
- Apeluri telefonice hands-free
- Transmisii TV
- Ascultare muzică
- Direct audio input (DAI)

Aplicația AudioKey 2

- Funcționalitate telecomandă
- Roluri de protecție
- Înregistrarea extinsă a datelor
- Găsește-mi procesorul
- Trimitere feedback

FineTuner Echo

- Dimensiuni: 104 x 38 x 11 mm
- Greutate: 32 g (inclusiv baterie)
- Telecomandă compactă cu comunicație bidirecțională
- Ecran ePaper
- Testare microfoane procesor audio
- Stare baterie procesor SONNET 2

Husă protecție WaterWear

- Rezistent la apă până la 4 metri adâncime
- Poate fi folosit în apă dulce, sărată sau clorinată

Opțiuni baterii

Baterii zinc-aer

- Până la 60 de ore de utilizare cu un set de 2 baterii zinc-aer 675

Baterie reîncărcabilă standard

- Dimensiuni: 22 x 14 x 7 mm
- Greutatea procesorului cu baterie: 9.1 g
- Timpul de folosire: Până la 10 ore
- Durata de încărcare: aproximativ 4 ore
- Durata de viață: peste 500 cicluri încărcare/descărcare

Baterie reîncărcabilă micro

- Dimensiuni: 16 x 14 x 7 mm
- Greutatea procesorului cu baterie: 8.1 g
- Timpul de folosire: Până la 7 ore
- Durata de încărcare: aproximativ 3 ore
- Durata de viață: peste 500 cicluri încărcare/descărcare

Stație de încărcare

- 4 lăcașuri de încărcare simultană
- Becuri indicatoare pentru funcționare și încărcare
- Alimentare USB: 5V DC, 500 mA
- Adaptor alimentare USB: 100–240V AC (~50/60 Hz)

Vă rugăm să citiți informațiile detaliate și condițiile specifice de utilizare pentru fiecare produs din respectivele instrucțiuni de utilizare.

Este posibil ca toate funcțiile și caracteristicile să nu fie disponibile pe toate piețele. Activarea caracteristicilor hardware poate face obiectul unor considerații tehnice.

* Unde "fără" înseamnă "nu este fabricat cu latex", conform recomandărilor actuale ale FDA: "Recomandări pentru etichetarea produselor medicale

în vederea informării utilizatorilor că produsul sau recipientul produsului nu este realizat cu latex de cauciuc natural", 2014.

CABINET BUCUREȘTI

Str. Henri Coanda, nr. 15, ap. 5,
București, Sector 1
+40 723 164 124 | +40 765 533 875

CABINET ORADEA

Str. Tudor Vladimirescu, Nr. 8, Etaj 3, Cabinetul 28
din incinta Policlinicii Tudor Vladimirescu, Oradea
+40 743 733 324 | +40 359 44 65 56

CABINET BRAȘOV

Str. Nicopole, nr. 45, cabinet 40,
în incinta Policlinicii Spitalului de Copii Brașov
+40 745 465 931

medel.com

