Date tehnice

Procesor audio cu o singură unitate RONDO 3 (Me1550)



Mărimea reală

Capace



Procesor audio RONDO 3 (Me1550)

Caracteristici produs

- Model integrat
- 14,7 g cu capac mini și magnet M1; 15,9 g cu capac standard și magnet M1
- Rezistent la apă conform standardului IP68.*
- Interval de frecvență 70-9300 Hz
- Microfoane duale
- Automatic Sound Management 3.0
- Înregistrare extinsă a datelor de utilizare
- Indicare stare baterie prin LED
- Indicator cu LED pentru funcția de verificare a conexiunii cu implantul
- Volum continuu și controlul sensibilității cu FineTuner Echo sau AudioKey
- Patru poziții de program
- Opțiuni de fixare suplimentare
- Magnet diametral disponibil în 5 variante de putere, magnet axial disponibil în 5 variante
- Carcasă: Amestec de policarbonat și polimer actilonitril-butadien-stirol
- Biocompatibil conform ISO 10993-1
- Fără latex**

Baterie reîncărcabilă

- Baterie litiu-ion încorporată
- Până la 24 de ore de utilizare per încărcare***
- Încărcare wireless
- Sursă de alimentare și încărcare simultană posibilă prin cablul de încărcare (de exemplu, conectare la baterie externă)
- Sănătatea bateriei este la peste 80% din capacitate după 2000 de cicluri de încărcare/descărcare

Capace

- 6 capace Standard (mate)
- 5 capace Simplitate
- 24 capace Decorative
- 1 capac Mini (negru)

Connectivitate

- Comunicare wireless de 2,4 GHz
- Streaming audio wireless direct prin Bluetooth® cu consum redus de energie, cu adaptor AudioStream
- Calitate a sunetului true stereo
- Suport pentru utilizarea bilaterală
- Compatibil cu AudioLink
- Este posibilă transmisia bimodală cu mai multe mărci de aparate auditive
- Adaptor telebobină
- Conectivitate directă la dispozitive de ascultare asistată prin unitate de alimentare mini

Compatibiliate

- Compatibil cu toate implanturile cohleare multicanal de la MED-EL.
- MAX Programming Interface
- Sistem software MAESTRO 9.0 sau o versiune ulterioară
- Utilizare bimodală: compatibil cu toate aparatele auditive

Caracteristici de procesare a sunetului

Procesare frontală

- Direcționalitatea microfonului (Omni, Natural, Adaptiv)
- Inteligență adaptativă
- Control automat al volumului cu Dual-Loop AGC
- Reducerea zgomotului produs de vânt
- Reducerea zgomotului ambiental
- Reducerea zgomotului tranzitoriu
- Interval dinamic de intrare (IDR) de 78 dB

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 mare acuratețe 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

Accesorii

AudioLink

- Dimensiuni: 68 x 38 x 17,5 mm
- Greutate: 35 g
- Comunicare wireless de 2,4 GHz
- Microfon la distanță
- Apeluri telefonice hands-free
- Transmisii TV
- Ascultare muzică (wireless cu aplicația Audio2Ear)
- Intrare audio directă (DAI)

Aplicația AudioKey

- Telecomandă
- Funcția de tutore
- Înregistrarea datelor
- Găsește-mi procesorul
- Stare baterie

Telecomandă FineTuner Echo

- Dimensiuni: 104 x 38 x 11 mm
- Greutate: 32 g (cu baterie inclusă)
- Comunicare bidirecțională
- Ecran
- Depanare
- Stare baterie

Husă WaterWear

- Impermeabil până la 4 m adâncime timp de 2 ore (conform standardului IP68)
- Poate fi folosit în apă dulce, sărată sau clorinată

Stație de încărcare

- Port USB: 5 V c.c., 1 A
- Alimentare USB: 100–240 V c.a. (~50/60 Hz)
- Protocol de încărcare Qi wireless

Fiecare produs vine însoțit cu manualul de utilizare care conține instrucțiuni specifice.
Este posibil ca toate funcțiile și caracteristicile să nu fie disponibile pe toate piețele.

* RONDO 3 are un grad de protecție IP68: Impermeabil pentru scufundare în apă dulce până la o adâncime maximă de 1 m timp de 60 de minute. WaterWear trebuie utilizat în apă clorurată sau sărată și atunci când participați la activități acvatice intense și de lungă durată.

** Unde „fără" înseamnă „nu este fabricat cu latex", conform instrucțiunilor actuale ale FDA. „Recomandări pentru etichetarea produselor medicale în vederea informării utilizatorii că produsul sau recipientul produsului nu este realizat cu latex de cauciuc natural", 2014.

*** Durata de viață a bateriei depinde de utilizarea individuală.

M00155 r2.0