Date tehnice

Procesor audio SONNET 3 (Me171x)
Procesor audio SONNET 3 EAS (Me172x)

Mărimea reală



Opțiuni de culoare SONNET 3

Unități centrale, capace pentru microfon, capace pentru antena DL și capace ale unității de alimentare



Cabluri ale antenei DL

Capace antenă DL



Capace decorative



Capace cu tipare similare părului



Dimensiuni și greutate
- 5g (cu ActiveWear)
- 9,5 g (Me171x cu două baterii 675 zinc-aer)
- 9,9 g (Me172x cu două baterii 675 zinc-aer)
- Antenă DL: 4,6 g, 32,8 mm x 5,8 mm
- Antenă DL: 6 magneți disponibili cu 10 grade de putere
- Cabluri ale antenei durabile disponibile în 3 lungimi: 6,5 cm (2,6 inch), 9 cm (3,5 inch), 28 cm (11.0 inch)

Materiale
- Procesor și antenă: Amestec de policarbonat și polimer actilonitril-butadien-stirol
- Cârlig auricular (Me171x): Poliamidă (PA), silicon (LSR)
- Cârlig auricular (Me172x): Poliamidă (PA)
- Cablu: PVC, TPV, TPU și TPE Evopren
- Biocompatibil conform ISO 10993-1
- Fără latex*

Compatibilitate
- Compatibil cu toate implanturile cohleare multi-canal de la MED-EL.
- MAX Programming Interface
- MAESTRO 11 sau ulterior
- Compatibil cu aparate auditive de toate mărcile și tipurile
- Sincronizare bimodală cu orice aparat auditiv: Semnalul poate fi întârziat până la 10 ms
- Compatibil cu aplicația HearCare MED-EL
- Compatibil cu aplicația AudioKey 3

Caracteristici produs
- Gama de frecvență 70–9300 Hz
- Impermeabil conform standardului IP68 (Me172x – IP54)***
- Microfoane duale
- Înregistrare extinsă a datelor de utilizare
- 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 al antenei care se blochează (blocare la antenă și la unitate centrală)
- Funcție de verificare a conexiunii cu indicator LED
- Patru poziții de program
- Volum continuu și control sensibilitate cu FineTuner Echo și AudioKey 3
- Suportă stimulare electro-acustică (EAS)

Caracteristici de procesare a sunetului

Procesare frontală
- Microfon direcțional (Omni, Natural, Adaptiv)
- Control automat al volumului cu Dual-Loop AGC
- Reducerea zgomotului produs de vânt
- Reducerea zgomotului ambiental
- Reducerea zgomotului tranzient
- Domeniu dinamic de intrare (IDR) de 71 dB

Strategii de codificare a sunetului
- FS4 (Fine Structure Processing 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

Connectivitate

Tehnologie
- Comunicare wireless de 2,4 GHz
- Streaming audio wireless direct prin *Bluetooth* Low Energy (protocol de streaming ASHA și MFi)
- Calitate a sunetului true stereo
- Suport pentru utilizarea bilaterală
- Streaming bimodal cu Android și orice aparat auditiv compatibil
- Streaming bimodal cu iOS și aparate auditive Starkey compatibile

Accesorii
- AudioLink XT
- Aplicația AudioKey 3
- FineTuner Echo
- WaterWear pentru SONNET 3

Găsiți datele tehnice complete cu detalii despre accesoriile SONNET 3 pe go.medel.pro/S3-tech

Opțiuni de baterii

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

Baterie reîncărcabilă Standard Pro
- Dimensiuni: 31 x 15 x 8 mm
- Greutatea procesorului Me171x cu baterie: 10,7 g
- Greutatea procesorului Me172x cu baterie: 11 g
- Durată de funcționare a bateriei: Până la 23 ore
- Timp de încărcare: ~ 2 ore
- Durata ciclului: > 1100 cicluri (capacitate 80 %)

Baterie reîncărcabilă Micro Pro
- Dimensiuni: 20 x 15 x 8 mm
- Greutatea procesorului Me171x cu baterie: 7,6 g
- Greutatea procesorului Me172x cu baterie: 8,1 g
- Durata de funcționare a bateriei: până la 12 ore
- Timp de încărcare: ~ 2 ore
- Durata ciclului: > 1100 cicluri (capacitate 80 %)

Încărcător Pro
- Două locașuri de încărcare simultană (cu sau fără procesor atașat)
- Lumină de stare pentru încărcare
- Compatibil cu cablul USB-C marcat CE și sursa de alimentare
- Greutate: 46g

Vă rugăm să citiți informațiile detaliate și condițiile specifice de utilizare pentru fiecare produs din respectivele instrucțiuni de utilizare.
Este posibil ca toate produsele, funcțiile și caracteristicile să nu fie disponibile și aprobate pe toate piețele. Activarea caracteristicilor hardware poate face obiectul unor considerații tehnice.

* Unde „fără" înseamnă „nu este fabricat cu latex", în conformitate cu recomandările 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.

** Ciclurile de încărcare depind de utilizarea individuală.

*** SONNET 3 are o clasificare 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 prelungite. SONNET 3 EAS este rezistent la apă și are o clasificare IP54.

M01801 r1.0