

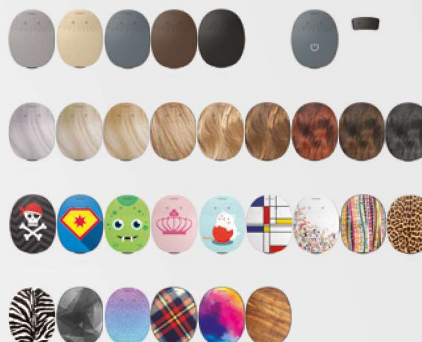
Technická data

Jednodílný audio procesor RONDO 3 (Me1550)



Skutečná velikost

Kryty



Audio procesor RONDO 3 (Me1550)

Vlastnosti produktu

- Konstrukce „vše v jednom“
- 14,7 g s mini krytem a magnetem M1; 15,9 g se standardním krytem a magnetem M1
- Voděodolný podle standardu IP68: RONDO 3 je odolný vůči rozstříkům a ponoření do vody (do maximální hloubky 1 m na dobu 60 minut).
- Frekvenční rozsah 70–9300 Hz
- Duální mikrofony
- Automatic Sound Management 3.0
- Rozšířený datalogging
- Indikace stavu baterie pomocí LED
- Funkce kontroly spojení s LED indikátorem
- Spojité ovládání hlasitosti a citlivosti mikrofonů pomocí FineTuner Echo nebo AudioKey 2
- Čtyři poslechové programy
- Další možnosti uchycení
- Diametrický magnet k dispozici s 5 intenzitami, axiální magnet k dispozici s 5 intenzitami
- Pouzdro: Směs polykarbonátu a polymeru akrylonitril-butadien-styrol
- Biokompatibilní podle normy ISO 10993-1
- Latex-free*

Dobíjecí baterie

- Integrovaná lithium-iontová baterie
- Až 24 hodin provozu na jedno nabití**
- Bezdrátové nabíjení
- Napájení a současná nabíjení možné pomocí nabíjecího kabelu (např. při připojení k powerbance)
- Předpokládaná doba životnosti baterie více než 5 let

Kryty

- 5 standardních krytů (matné)
- 5 jednoduchých krytů
- 24 designových krytů
- 1 mini kryt (černý)

Konektivita

- Bezdrátová komunikace 2,4 GHz
- Streamování hudby přes AudioLink
- Adaptér indukční cívky
- Přímá propojitelnost s kompenzačními naslouchacími pomůckami přes bateriové pouzdro Mini

Kompatibilita

- Kompatibilní se všemi vícekanalovými kochleárními implantáty MED-EL
- Programovací rozhraní MAX
- Systémový software MAESTRO 9.0 nebo vyšší
- Bimodální použití: kompatibilní se všemi sluchadly

Vlastnosti zpracování zvuku

Zpracování vstup-výstup

- Směrová charakteristika mikrofonů (všesměrová, přirozená, adaptivní)
- Adaptivní inteligence
- Automatické řízení hlasitosti s duálním zpětnovazebním systémem AGC
- Potlačení rušení větrem
- Redukce stálého okolního šumu
- Potlačení přechodného rušení
- Vstupní dynamický rozsah (IDR): 78 dB

Strategie kódování zvuku

- FS4 (Fine Structure – zpracování jemných detailů zvuku až do 1 kHz na 4 apikálních kanálech)
- FS4-p (Fine Structure – zpracování jemných detailů zvuku až do 1 kHz na 4 apikálních kanálech s inteligentní paralelní stimulací pro ještě lepší temporální rozlišení)
- FSP (Fine Structure – zpracování jemných detailů zvuku, typicky až do 350 Hz na 2 apikálních kanálech)
- HD-CIS (High Definition CIS)
- Dvoufázové nebo třífázové stimulační impulzy
- Podpora 250 spektrálních pásem

Příslušenství

AudioLink

- Rozměry: 68 x 38 x 17,5 mm
- Hmotnost: 35 g
- Bezdrátová komunikace 2,4 GHz
- Bezdrátový mikrofon
- Hands-free telefonování
- Streamování z TV
- Streamování hudby (bezdrátově s aplikací Audio2Ear)
- Přímý audio vstup (DAI)

Aplikace AudioKey 2

- Dálkové ovládání
- Funkce Guardian (“hlídač”)
- Záznam dat
- Funkce “Najít můj procesor”
- Stav baterií

Dálkové ovládání FineTuner Echo

- Rozměry: 104 x 38 x 11 mm
- Hmotnost: 32 g (včetně baterie)
- Obousměrná komunikace
- Displej
- Řešení potíží
- Stav baterií

Kryt WaterWear

- Vodotěsný do hloubky 4 m po dobu 2 hodin (podle standardu IP68)
- Lze použít ve slané, sladké i chlorované vodě

Nabíjecí podložka

- USB port: 5V DC, 1 A
- USB napájecí adaptér: 100–240 V AC (~50/60 Hz)
- Bezdrátový nabíjecí protokol Qi

Podrobné informace a konkrétní pokyny k použití jednotlivých výrobků naleznete v příslušné uživatelské příručce.

Všechny funkce a vlastnosti nemusí být k dispozici ve všech zemích.

* Když je uvedeno “latex-free”, znamená to, že výrobek “není vyroben z latexu”, v souladu s platnými pokyny FDA: “Recommendations for Labeling Medical Products to Inform Users that the Product or Product Container is not Made with Natural Rubber Latex”, 2014.

** Životnost baterie závisí na individuálním použití.