

Scheda tecnica

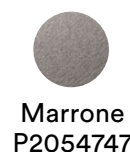
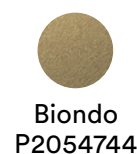
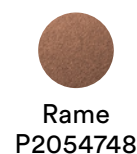
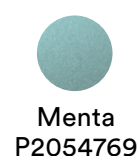
Processore del suono Cochlear™ Baha® 7

Sistema Cochlear Baha Connect

Alimentato dalla piattaforma Xidium™ e dal trasduttore BCDrive™ II, il processore del suono Cochlear™ Baha® 7 è un dispositivo a conduzione ossea di potenza premium. Fornisce potenza in uscita per un range di fitting fino a 55 dB SNHL ed è indicato per pazienti con perdita dell'udito trasmissiva, perdita dell'udito mista e sordità neurosensoriale monolaterale (SSD).

Caratteristiche

Aspetti generali	
Doppi microfoni	✓
Indicatore a LED	✓
Sportello batteria antimanomissione ¹	✓
Pulsante sul dispositivo per modifica dei programmi	✓
BCDrive II – trasduttore elettromagnetico simmetrico	✓
Elaborazione del segnale SmartSound® iQ	
Direzionalità	✓
Direzionalità bilaterale	✓
Riduzione del rumore dell'impulso	✓
Gestione del rumore	✓
Attenuazione del rumore del vento	✓
Gestione del feedback	✓
Guadagno attivo	✓
Streaming diretto ²	
Bluetooth® LE Audio e Auracast™	✓
Dispositivi Apple (MFi) e Android™	✓
Connected Care ²	
Smart App per iOS e Android	✓
Accesso all'Assistenza da remoto tramite app	✓
Aggiornamento remoto del firmware tramite app	✓
Compatibilità accessori wireless ¹	
Cochlear Wireless Mini Microphone 2+	✓
Cochlear Wireless TV Streamer	✓
Cochlear Wireless Phone Clip	✓
Cochlear Baha Remote Control 2	✓
Controller	✓
Multi-Mic+	✓
TV-Streamer+	✓



Processore del suono Cochlear Baha 7, 2 mm:
P2054771 biondo, **P2054772** nero, **P2054773** argento,
P2054774 marrone, **P2054775** rame, **P2054776** menta,
P2114095 lavanda


*La capacità di trasmissione audio Auracast™ è soggetta all'adozione del protocollo Auracast da parte di terzi.


Dati tecnici


Aspetti generali	
Peso, esclusa la batteria	11,5 g
Dimensioni	26 mm x 19 mm x 12 mm
Ritardo di elaborazione	<6 ms
Tipo di batteria	312 (PR 41, zinco-aria)
Durata media della batteria ³	In genere 69 - 136 ore
Classificazione IP ⁴	IP68
Misurazioni in conformità a IEC60118-9 2019 2a edizione	
Livello di potenza vibratoria in uscita (re. 1 µN) (ingresso 90 dB SPL, FOG)	Max 121 dB HFA 113 dB
Livello di sensibilità acusto-meccanica (re. 1 µN/20 µPa) (ingresso 50 dB SPL, FOG)	Max 48 dB HFA 42 dB
Livello di sensibilità acusto-meccanica test di riferimento (re. 1 µN/20 µPa) (ingresso 60 dB SPL, RTS)	HFA 35 dB
Banda di frequenza	200 - 9850 Hz
Rumore in ingresso equivalente	24 dB SPL
Corrente batteria (ingresso 65 dB SPL a 1 kHz)	1,8 mA
Distorsione armonica totale	
Ingresso 70 dB SPL a 500 Hz	<3%
Ingresso 70 dB SPL a 800 Hz	<0,3%
Ingresso 65 dB SPL a 1600 Hz	<0,3%
Ingresso 60 dB SPL a 3200 Hz	<0,3%


FOG = Full On Gain (Guadagno totale di inserzione), RTS = Reference Test Setting (Impostazione test di riferimento) (FOG meno 7 dB), HFA = High Frequency Average (Media alta frequenza), SPL = Sound Pressure Level (Livello di pressione sonora) re. 20 µPa


1. Ordinato come articolo separato.
2. Il processore del suono Cochlear Baha 7 è compatibile con dispositivi Apple e Android. Cochlear Baha Smart App è disponibile nell'App Store e in Google Play. Le informazioni sulla compatibilità sono disponibili su www.cochlear.com/compatibility
3. A seconda dello streaming, dell'ambiente sonoro e delle impostazioni di guadagno.
4. Il processore del suono Cochlear Baha 7, con vano batterie escluso, è resistente alla polvere e all'acqua fino al grado IP68 della norma internazionale IEC 60529. Ulteriori informazioni sono disponibili nella relativa guida dell'utente.

 **Cochlear Bone Anchored Solutions AB**,
Konstruktionsvägen 14, 435 33 Mölnlycke, Svezia. Tel:+46 31 792 44 00


 **Cochlear Ltd**, (ABN 96 002 618 073), 1 University Avenue,
Macquarie University, NSW 2109 Australia. Tel:+61 2 9428 6555

 **Cochlear Americas**, 10350 Park Meadows Drive,
Lone Tree, CO 80124, USA. Tel:+1 303 790 9010

 **Cochlear AG**, Peter Merian-Weg 4, 4052 Basilea,
Svizzera. Tel:+41 61 205 8204

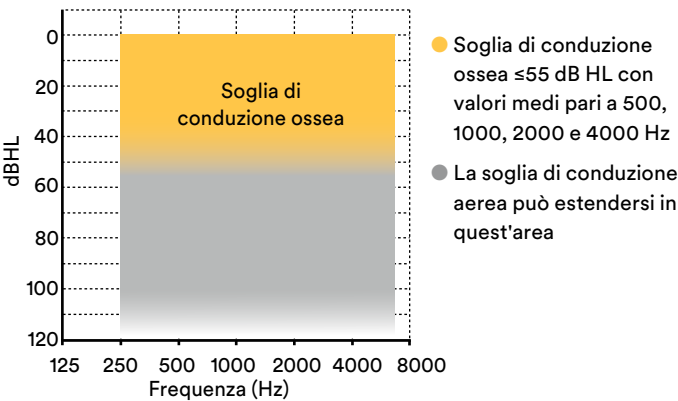
 **Cochlear Latinoamérica, S. A.**, International Business Park
Building 3835, Office 403 Panama Pacifico, Panama. Tel:+507 830 6220

 **Persona responsabile nel Regno Unito: Cochlear Europe Ltd**, 6 Dashwood Lang Road, Bourne Business Park, Addlestone,
Surrey, KT15 2HJ, Regno Unito. Tel:+44 1932 26 3400

 **Cochlear Tıbbi Cihazlar ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Sti.**,
Küçükbakkalköy mAh, Defne Sok, Büyükhanlı Plaza No: 3 Kat: 3
Daire: 9-10-11-12, 34750, Ataşehir, İstanbul, Turchia. Tel:+90 216 538 59 00

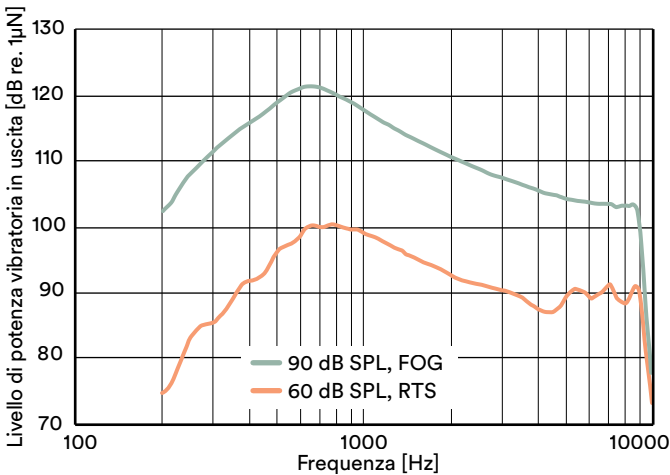
www.cochlear.com

Fitting range

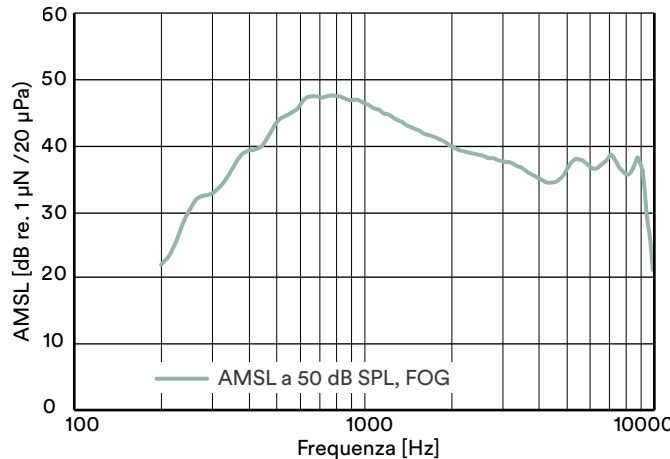


Misurato sullo Skull Simulator TU-1000

Risposta in frequenza livello di potenza vibratoria in uscita



Risposta in frequenza livello di sensibilità acusto-meccanica



Questo materiale è destinato agli Operatori Sanitari. Gli utenti sono invitati a consultare il proprio specialista sui trattamenti dell'ipoacusia. Gli esiti possono variare e il proprio specialista illustrerà i fattori che potrebbero influire sull'esito. Leggere sempre le istruzioni d'uso. Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i Paesi. Contattare il proprio rappresentante locale Cochlear per informazioni sui prodotti.

La gamma di smart app e con le app di assistenza di Cochlear è disponibile su App Store e/o Google Play. Per informazioni su processori, sistemi operativi e dispositivi compatibili con la gamma di smart app e app di assistenza di Cochlear, visitare www.cochlear.com/compatibility.

Cochlear, Baha, 科利耳, コクレア, 코클리어, Hear now. And always, SmartSound, il logo ellittico e i marchi con il simbolo ® o ™ sono marchi o marchi registrati del gruppo aziendale Cochlear (a meno che non venga specificato diversamente).

Android, Google Play e il logo Google Play sono marchi registrati di Google LLC.

Apple e iPhone sono marchi registrati di Apple Inc., negli Stati Uniti e in altri Paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.

Il marchio e i loghi Bluetooth® e Auracast™ sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e.; qualsiasi uso di tali marchi da parte di Cochlear Limited è sotto licenza.

© Cochlear Bone Anchored Solutions AB 2025. Tutti i diritti riservati.

D2322806-V1 2025-03 Italian Translation and adaptation of D2149945-V1 2024-09