

Cochlear™ Baha® BP100



Cochlear Baha BP100 è un processore completamente programmabile, sviluppato esclusivamente per soddisfare le esigenze di pazienti con perdita dell'udito trasmissiva, perdita dell'udito mista o sordità neurosensoriale monolaterale (SSD).

In Cochlear Baha BP100, l'elaborazione automatica del segnale consente a tutti i pazienti di beneficiare del miglior segnale possibile in un'ampia varietà di ambienti sonori. BP100 si basa sulla tecnologia di conduzione ossea Baha ed è progettato per funzionare con l'impianto Cochlear Baha.



Disponibile nei colori champagne, nero opaco, grigio ardesia, marrone castagna, bianco ghiaccio e nero pianoforte.

Caratteristiche

- Processore retroauricolare di alta qualità, completamente programmabile
- Analisi acustica a 12 canali
- 3 programmi configurabili dall'utente
- Ampia compressione del campo dinamico
- Sistema direzionale adattivo automatico e multibanda
- Gestione automatica del rumore
- Annullamento del feedback attivo
- Protezione contro gli shock acustici
- Criteri di idoneità specifici per perdita dell'udito trasmissiva, mista o SSD
- Programmi di ascolto specifici per musica e ambienti rumorosi
- Ingresso audio diretto con connettore Europlug

Accessori disponibili

ADATTATORE AUDIO

L'adattatore audio consente il collegamento diretto di computer, stereo portatili, TV, lettori MP3 e altri dispositivi audio esterni.

N. ordine 91180 (Cavo corto)

N. ordine 91868 (Cavo lungo)

UNITÀ TELECOIL

Il telecoil consente di accedere ai circuiti chiusi negli edifici che ne sono dotati.

N. ordine 91181

RICEVITORE FM

Baha BP100 è progettato per collegarsi a ricevitori FM con uscite per sorgenti di segnale conformi alla norma IEC 60118-6 e con connettori Europlug conformi alla norma IEC 60118-12.

Informazioni per gli ordini

Cochlear Baha BP100 viene fornito in un kit contenente processore, copripilastro, batterie, spazzolino per la pulizia, cordino di sicurezza e Manuale del paziente. Inoltre, Baha BP100 viene fornito con un piccolo test rod che consente agli utenti di "condividere l'esperienza Baha" con amici e familiari.

In sede di ordinazione, specificare la lingua richiesta per la documentazione (contiene informazioni importanti quali Manuale del paziente e scheda di garanzia). Il processore verrà fornito con la documentazione nella lingua richiesta.

 **91300 Baha BP100 Champagne**

 **91301 Baha BP100 Nero opaco**

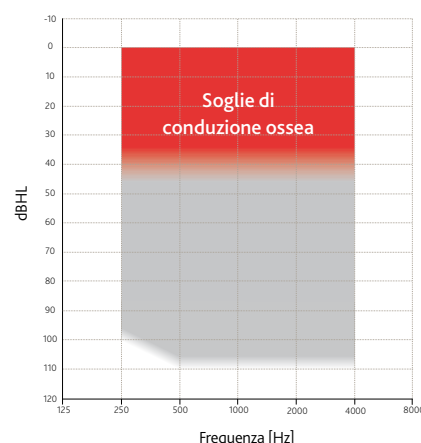
 **91302 Baha BP100 Grigio ardesia**

 **91303 Baha BP100 Marrone castagna**

 **91304 Baha BP100 Bianco ghiaccio**

 **91305 Baha BP100 Nero pianoforte**

Intervallo di idoneità



 Soglie di conduzione ossea ≤ 45 dB HL con valori medi pari a 500, 1000, 2000 e 3000 Hz.

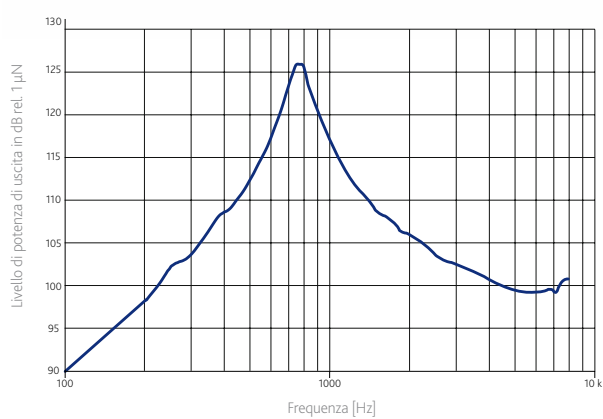
 Le soglie di conduzione aerea possono estendersi in quest'area.

Baha BP100 è indicato per le persone con soglie di conduzione ossea comprese nell'area rossa del grafico. Per maggiori dettagli, consultare la Guida per la selezione del candidato.

Il processore non viene mostrato nelle dimensioni reali



Livello massimo di potenza in uscita



Guadagno totale di inserzione

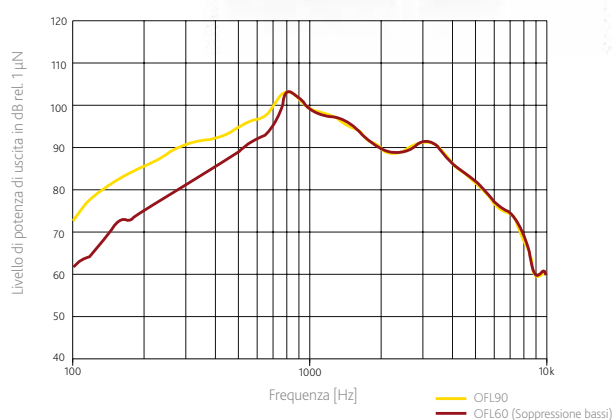


Diagramma polare

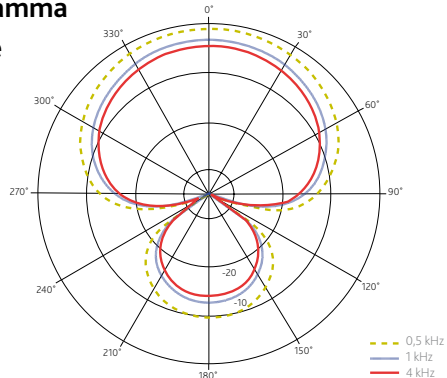


Diagramma polare con campo libero per il sistema direzionale automatico Cochlear Baha BP100.

Manufacturer:

Cochlear Bone Anchored Solutions AB
Konstruktionsvägen 14, SE-435 33 Mölnlycke, Sweden
Tel: +46 31 792 44 00 Fax: +46 31 792 46 95

Regional offices:

Cochlear Americas
13059 E. Peakview Avenue, Centennial, CO 80111
Tel: +1 303 790 9010 Fax: +1 303 792 9025

Cochlear AG

European Headquarters, Peter Merian-Weg 4, CH-4052 Basel, Switzerland
Tel: +41 61 205 0404 Fax: +41 61 205 0405

Cochlear Ltd

(ABN 96 002 618 073)
14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, Australia
Tel: +61 2 9428 6555 Fax: +61 2 9428 6352

www.cochlear.com

Informazioni tecniche

Peso:	14g
Dimensioni:	30 x 21 x 12 mm
Tensione batteria:	1,1 – 1,5 V
Tipo batteria:	13
Consumo di corrente:	1,6 mA (in silenzio) 1,9 mA (a 60 dB SPL, 1 600 Hz)
Gamma di frequenza:	250-7 000 Hz (ANSI 3,22)
OFL massimo a 90 dB SPL:	126 dB
OFL massimo a 60 dB SPL:	104 dB
Guadagno acustico e meccanico	
a 60 dB SPL, 1 600 Hz:	34
Distorsione armonica:	Inferiore al 3% oltre 600 Hz
Livello di rumore in entrata equivalente (EINL):	28 dB
Ingresso elettrico equivalente a un	
ingresso acustico di 70 dB SPL:	1 mV _{RMS} , 1 600 Hz
Impedenza in ingresso:	> 10 kOhm
Ritardo di elaborazione:	3 ms

All data is subject to change.

Baha is a registered trademark of Cochlear Bone Anchored Solutions AB.

Cochlear and the elliptical logo are trademarks of Cochlear Limited.

© 2009 Cochlear Bone Anchored Solutions. APR09. Printed in Sweden.

E81503