

Cochlear™

Cochlear Bone Anchored Solutions AB
Mölnsdalsvägen 91
PO Box 16024
SE - 412 21 Göteborg
Sweden
Tel: +46 31 733 37 00
Fax: +46 31 335 88 60

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

Cochlear Americas
400 Inverness Parkway
Suite 400
Englewood CO 80112
USA
Tel: +1 303 790 9010
Fax: +1 303 792 9025

Cochlear AG
European Headquarters
Margarethenstrasse 47
CH - 4053 Basel
Switzerland
Tel: +41 61 205 0404
Fax: +41 61 205 0405

Cochlear Benelux NV
Schallënhoedreef 201
B - 2800 Mechelen
Belgium
Tel: +32 15 36 28 77
Fax: +32 15 36 28 70

Cochlear Canada Inc
2500-120 Adelaide Street West
Toronto, ON M5H 1T1
Canada
Tel: +1 416 972 5082
Fax: +1 416 972 5083

Cochlear Europe Ltd
9 Weybridge Business Park
Addlestone Road, Addlestone
Surrey KT15 2UF
United Kingdom
Tel: +44 1932 87 1500
Fax: +44 1932 87 1526

**Cochlear Bone Anchored
Solutions France S.A.S.**
Route de l'Orme aux Merisiers
Z.I Les Algorithmes - Bât Homère
F - 91190 St Aubin
France
Tel: +33 1 69 35 19 93
Fax: +33 1 60 19 64 99

Cochlear GmbH
Karl-Wiechert-Allee 76A
D - 30625 Hannover
Germany
Tel: +49 511 542 770
Fax: +49 511 542 7770

Cochlear (HK) Ltd
Rm 2106, 21/F Wing On Centre
111 Connaught Rd
Central
Hong Kong
Tel: +852 2530 5773
Fax: +852 2530 5183

Cochlear Italia SRL
Via Augusto Murri, 43
I - 40137 Bologna
Italy
Tel: +39 051 343578
Fax: +39 051 392062

Nihon Cochlear Co Ltd
Ochanomizu-Motomachi Bldg
2 - 3 - 7 Hongo, Bunkyo-Ku
Tokyo 113 - 0033
Japan
Tel: +81 3 3817 0241
Fax: +81 3 3817 0245

Cochlear Nordic AB
Mölnsdalsvägen 91
SE - 412 63 Göteborg
Sweden
Tel: +46 31 335 14 61/62
Fax: +46 31 335 14 60

www.cochlear.com

Baha® Cordelle II



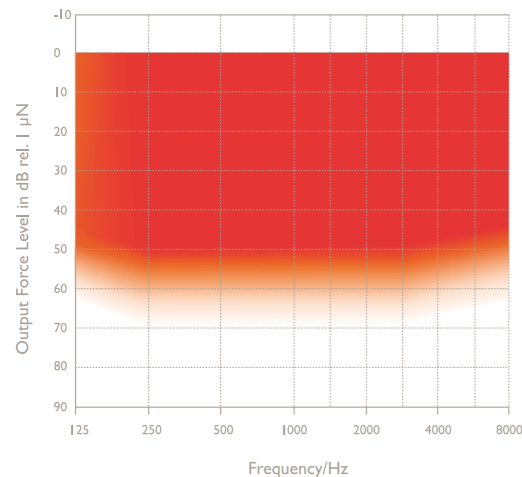
Datenblatt

Baha® Cordelle II



Mit dem Baha®-System wurden weltweit bereits mehr als 30 000 Patienten erfolgreich behandelt, die unter konduktivem oder gemischtem Hörverlust (aufgrund von Atresie oder einer chronischen suppurativen Otitis media (eitrigen Mittelohrentzündung)) leiden. Das Baha-System arbeitet mit dem Prinzip der direkten Knochenleitung und einem Hörverstärker, der an einem kleinen Titanimplantat befestigt ist, das in den Knochen hinter dem Ohr eingebracht wird. Der Knochen überträgt den Schall zur Cochlea, ohne dass der Ohrkanal (das Außenohr) oder das Mittelohr beteiligt werden.

Anpassbereich für Baha® Cordelle II



Das Taschengert Baha® Cordelle II ist der leistungsstärkste Baha-Hörverstärker. Die Ausgangsleistung ist im Schnitt 13 dB stärker als bei den am Kopf getragenen Geräten (bei 0,5, 1, 2 und 3 kHz). Das Cordelle II eignet sich für Personen, bei denen die Knochenleitungsschwellen des indizierten Ohrs im schattierten Bereich liegen (siehe Graphik unten / links / rechts). Detaillierte Informationen sind dem Audiologischen Handbuch zu entnehmen.

Technische Daten (Messungen bei voller Verstärkung)	Taschengert	Wandler (Kopfgerät)
Farben	schwarz	beige, schwarz und grau
Gewicht	88 g einschl. Batterie	20 g
Größe (L×B×H)	90×34×26 mm	29×23×10 mm
Batteriespannung	7,5 - 9,5 V	
Batterietyp	9 V, IEC 6F22	
Stromverbrauch	1,4 mA (in Ruhestellung), 11 mA (bei 60 dB SPL, 1 600 Hz)	
Frequenzbereich	250 - 6 500 Hz	
Spitzen-OFL bei 90 dB SPL	132 dB rel. 1 µN	
Spitzen-OFL bei 60 dB SPL	116 dB rel. 1 µN	
Nichtlineare Verzerrung (THD ₆₀)	Unter 3 % über 500 Hz	
Äquivalentes Eingangsrauschen	24 dB SPL	
Anschlussbuchse entspricht einer akustischen Eingangsleistung von 70 dB SPL	4 mV, 1 600 Hz	
Empfindlichkeit der Anschlussbuchse (1 mV _{RMS})	103 dB rel. 1 µN, 1 600 Hz	
Eingangsimpedanz	>2 kΩ	
Telespulenempfindlichkeit (10 mA/m)	102 dB rel. 1 µN, 1 600 Hz	

Features

Das Baha® Cordelle II ist der leistungsstärkste Baha-Hörverstärker. Es ist für Patienten gedacht, die unter schwerem, gemischtem Hörverlust leiden. Das Cordelle II besteht aus einem Kopfteil und einem Taschengert. Die Leistungsmerkmale des Cordelle II sind:

- Integrierte Telespule.
- Justierbare Tonwahlschalter.
- Eingangsbuchse.
- Justierbare Klangregler.

Im Lieferumfang des Cordelle II sind Taschengert, Hörverstärker, Schnapp-Kupplung mit der dazugehörigen Abdeckung, Verbindungskabel, drei wiederaufladbare Batterien, Reinigungsbürste und ein Benutzerhandbuch enthalten. Zum Cordelle II gehört außerdem ein Teststab, mit dem der Träger sein Baha-Hörerlebnis mit Familie und Freunden teilen kann.

Accessories

- Audioadapter zum Direktanschluss an z. B. MP3-Spieler, Fernseher, HiFi-Anlagen, FM- und IR-Systeme.

