

Scheda dati tecnici

BTE / BTE PP

85 105



		G80	G60
Comprensione del Parlato	Direzionalità Adattiva Multibanda LX	•	•
	Riduzione del Rumore LX	•	•
	Compressione Singola LX	•	•
	Abbassamento frequenziale	Speech Rescue™	-
Qualità Sonora	Ampiezza Bande di Adattamento*	8 kHz	8 kHz
	Canali di Elaborazione	48	48
Comfort di Ascolto	Gestione del Feedback	Feedback shield LX	Feedback shield LX
	Gestione del Rumore Transiente	On/Off	-
	Gestione del Rumore del Vento	•	•
Ottimizzazione adattamento	Bande di Adattamento	10	8
	Criteri di Adattamento	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0
Connessioni Esterne	Streaming diretto**	•	•
	RemoteLink app & RemoteFit app	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Telecomando 3.0	•	•
	Adattatore TV 3.0	•	•
	Adattatore Telefonico 2.0	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	

* Ampiezza di banda accessibile per le regolazioni del guadagno durante l'adattamento

** Da iPhone®, iPad®, iPod touch®

Condizioni di operatività

Temperatura: da 1 a 40°C

Umidità: dal 5% al 93%, relativa, senza condensa.

Pressione atmosferica: da 700 hPa a 1060 hPa

Condizioni di trasporto e stoccaggio

Durante il trasporto e lo stoccaggio, temperatura e umidità non devono superare i limiti seguenti per periodi prolungati di tempo.

Trasporto

Temperatura: da -25 a +60 °C

Umidità: dal 5% al 93%, relativa, senza condensa.

Pressione atmosferica: da 700 hPa a 1060 hPa

Stoccaggio

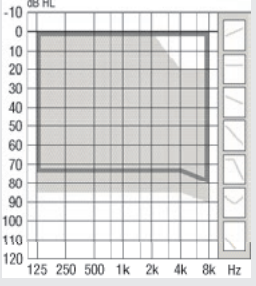
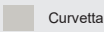
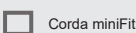
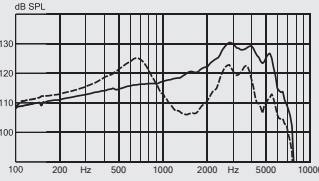
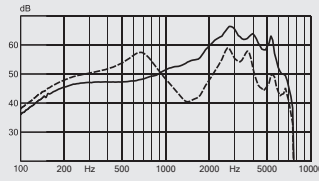
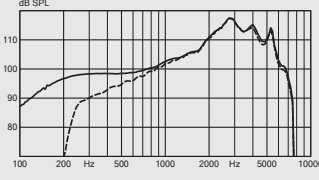
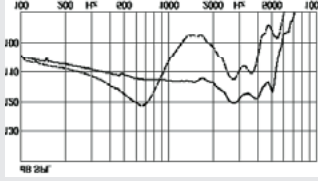
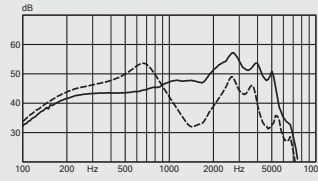
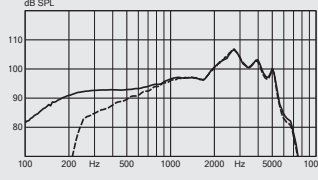
Temperatura: da -25 a 60 °C

Umidità: dal 5% al 93%, relativa, senza condensa.

Pressione atmosferica: da 700 hPa a 1060 hPa

Apple, il logo Apple, iPhone, iPad e iPod touch sono marchi depositati di Apple Inc., registrati negli USA e in altri paesi.



		Simulatore d'orecchio Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	Accoppiatore 2CC Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p>85</p> <p>  Curveta  Corda miniFit </p> <p>Informazioni tecniche Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.</p>		OSPL90  <p> Guadagno massimo  <p> Risposta in frequenza  </p></p>	OSPL90  <p> Guadagno massimo  <p> Risposta in frequenza  </p></p>
		Picco OSPL90 1600 Hz HFA-OSPL90	130 (125 ¹) dB SPL 121 (107 ¹) dB SPL 122 (113 ¹) dB SPL
	Picco Guadagno massimo ² 1600 Hz HFA-FOG	66 (59 ¹) dB 55 (41 ¹) dB 57 (49 ¹) dB	57 (54 ¹) dB 47 (33 ¹) dB 50 (41 ¹) dB
	Test del guadagno di riferimento	46 dB	39 dB
	Range frequenziale	105-7500 Hz	100-7000 Hz
	Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m 85 dB SPL Campo 10 mA/m 105 dB SPL	- -
		SPLIT Sx/Dx -	97/97 dB SPL
	Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz <2 % 800 Hz 2 % 1600 Hz <2 %	<2 % <2 % <2 %
	Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni 21 dB SPL Dir 31 dB SPL	18 dB SPL 28 dB SPL
	Consumo batteria ³	Medio 1,4 mA A riposo 1,3 mA	1,7 mA 1,7 mA
	Durata batteria in ore, misurazione artificiale ⁴	230	180
	Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 13 - IEC PR48) ⁵	105 - 115	

1) Per apparecchi acustici adattati con Corda miniFit.
 2) Misurato con il controllo di guadagno dell'apparecchio acustico regolato al massimo meno 20 dB e con un ingresso SPL di 70 dB. Ciò consente di ottenere una risposta di guadagno equivalente a quella del massimo guadagno da, per es.: IEC 60118-0:1983+A1:1994, ma senza influenzare il feedback.
 3) Corrente batteria misurata secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 e ANSI S3.22:2014 §6.13 dopo un tempo di stabilizzazione di almeno 3 minuti.
 4) Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). La durata effettiva della batteria è in funzione della sua qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.
 5) Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso, inclusi lo streaming stereo diretto da una TV (25% del tempo) e lo streaming da un telefono cellulare (6% del tempo).



105

Curvetta
Corda miniFit

Informazioni tecniche
Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.

Avvertenza per l'Audioprotesista
L'uscita massima di questi apparecchi acustici può eccedere i 132 dB SPL (IEC 711). Si raccomanda pertanto di usare la massima cautela nella selezione, adattamento e utilizzo degli apparecchi acustici per evitare possibili rischi di danneggiare l'udito residuo del paziente.

Simulatore d'orecchio
Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010

OSPL90

Guadagno massimo

Risposta in frequenza

— Tubicino standard
- - - Tubicino sottile (dimensioni 1,3)

— Ingresso acustico: 60 dB SPL
- - - Ingresso magnetico: 31,6 mA/m

Accoppiatore 2CC
Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006

OSPL90

Guadagno massimo

Risposta in frequenza

— Tubicino standard
- - - Tubicino sottile (dimensioni 1,3)

— Ingresso acustico: 60 dB SPL
- - - Ingresso magnetico: 31,6 mA/m

OSPL90	Picco 1600 Hz HFA-OSPL90	138 (132 ¹) dB SPL 130 (121 ¹) dB SPL 133 (126 ¹) dB SPL	131 (129 ¹) dB SPL 123 (113 ¹) dB SPL 126 (118 ¹) dB SPL
Guadagno massimo ²	Picco 1600 Hz HFA-FOG	73 (69 ¹) dB 65 (56 ¹) dB 68 (62 ¹) dB	66 (66 ¹) dB 57 (47 ¹) dB 61 (54 ¹) dB
Test del guadagno di riferimento		57 dB	50 dB
Range frequenziale		150-7300 Hz	120-7000 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m Campo 10 mA/m SPLIT Sx/Dx	97 dB SPL 117 dB SPL -	- - 109/109 dB SPL
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	7 %	3 %
	800 Hz	5 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni	17 dB SPL	14 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	27 dB SPL
Consumo batteria ³	Medio	1,8 mA	1,9 mA
	A riposo	1,6 mA	1,6 mA
Durata batteria in ore, misurazione artificiale ⁴		175	160
Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 13 - IEC PR48) ⁵		80-105	

1) Per apparecchi acustici adattati con Corda miniFit Power.
 2) Misurato con il controllo di guadagno dell'apparecchio acustico regolato al massimo meno 20 dB e con un ingresso SPL di 70 dB. Ciò consente di ottenere una risposta di guadagno equivalente a quella del massimo guadagno da, per es.: IEC 60118-0:1983+A1:1994, ma senza influenzare il feedback
 3) Corrente batteria misurata secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 e ANSI S3.22:2014 §6.13 dopo un tempo di stabilizzazione di almeno 3 minuti.
 4) Basata su misurazioni standard di consumo batteria (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). La durata effettiva della batteria è in funzione della sua qualità, modalità d'uso, configurazioni attive, perdita uditiva e ambiente sonoro.
 5) Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso, inclusi lo streaming stereo diretto da una TV (25% del tempo) e lo streaming da un telefono cellulare (6% del tempo).



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark
www.sbohearing.com