



	Own 1	Own 2	Own 3	
Comprensione del Parlato	MoreSound Intelligence™	Livello 1	Livello 2	Livello 3
	- Configurazione Ambiente	5 opzioni	5 opzioni	3 opzioni
	- Soppressione Rumore Neurale, Difficile / Facile	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
	- Sound Enhancer	3 configurazioni	2 configurazioni	1 configurazioni
	MoreSound Amplifier™	•	•	•
	Gestione del Feedback	MoreSound Optimizer™ e Feedback shield	MoreSound Optimizer™ e Feedback shield	MoreSound Optimizer™ e Feedback shield
Qualità Sonora	Soft Speech Booster	•	•	•
	Abbassamento frequenziale	Speech Rescue™	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Clear Dynamics	•	•	-
Comfort di Ascolto	Ampiezza Bande di Adattamento*	10 kHz	8 kHz	8 kHz
	Canali di Elaborazione	64	48	48
Ottimizzazione adattamento	Gestione del Rumore Transiente	4 configurazioni	3 configurazioni	3 configurazioni
	Bande di Adattamento	24	20	18
	Gestione Adattamento	•	•	•
	Criteri di Adattamento	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0

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

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

Oticon Own™ IIC è il nostro modello intrauricolare più piccolo. Si adatta alla maggior parte delle orecchie ed è molto discreto. Oticon Own IIC è alimentato da batterie non ricaricabili.

MoreSound Intelligence™ analizza rapidamente l'ambiente e applica le funzionalità di una rete neurale avanzata che elimina il rumore e fornisce un accesso ottimale ai suoni più significativi.

MoreSound Amplifier™ analizza i dettagli sonori e li amplifica in modo ottimale affinché il cervello possa acquisire le informazioni pertinenti.

Oticon Own si basa sull'innovativa piattaforma Polaris™, che utilizza una rete neurale avanzata per la gestione ottimale e rapida dei suoni in ingresso in base alle esigenze individuali.



IP68



75

90

		Own 4	Own 5
Comprensione del Parlato	OpenSound Navigator™	•	-
	- Massima rimozione del rumore difficile/semplice	6 dB / 0 dB	-
	Riduzione del Rumore	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Compressione Singola	-	•
	Abbassamento frequenziale	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Qualità Sonora	Ampiezza Bande di Adattamento*	8 kHz	8 kHz
	Canali di Elaborazione	48	48
Comfort di Ascolto	Prevenzione del Feedback	SuperShield e Feedback shield	SuperShield e Feedback shield
	Gestione del Rumore Transiente	On/Off	-
Ottimizzazione adattamento	Bande di Adattamento	14	12
	Gestione Adattamento	•	•
	Criteri di Adattamento	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0

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

Oticon Own™ IIC è il nostro modello intrauricolare più piccolo. Si adatta alla maggior parte delle orecchie ed è molto discreto. Oticon Own IIC è alimentato da batterie non ricaricabili.

OpenSound Navigator™ analizza costantemente l'ambiente e attenua i rumori di disturbo.

Speech Guard™ offre suoni più naturali e chiari, esaltando maggiormente i dettagli vocali.

La piattaforma Polaris™ offre un'elevata velocità e capacità di memoria per l'elaborazione audiologica.

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

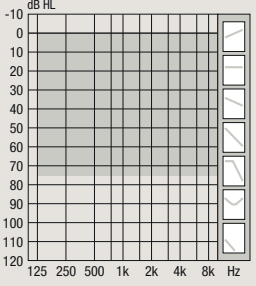

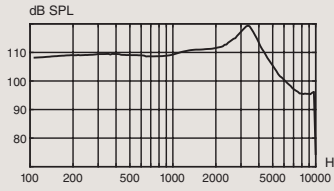
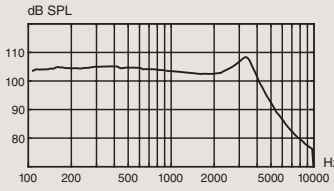
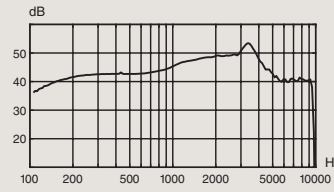
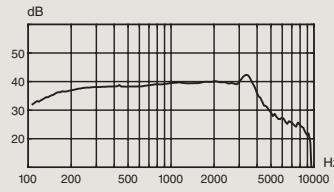
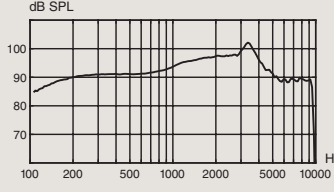
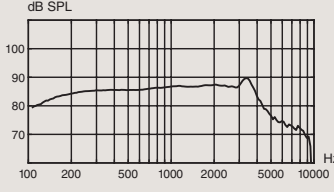
Temperatura: da -25 a +60 °C
 Umidità: dal 5% al 93%, relativa, senza condensa.
 Pressione atmosferica: da 700 hPa a 1060 hPa

Stoccaggio

Temperatura: da -25 a 60 °C
 Umidità: dal 5% al 93%, relativa, senza condensa.
 Pressione atmosferica: da 700 hPa a 1060 hPa



IP68

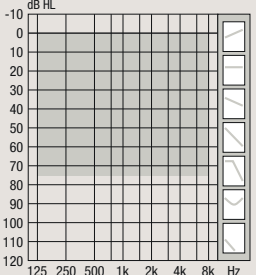
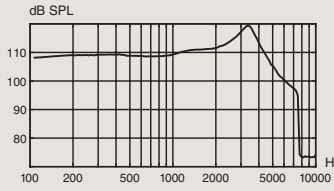
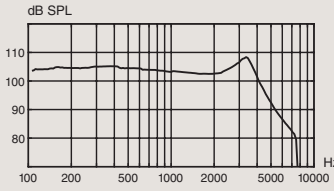
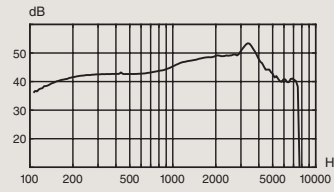
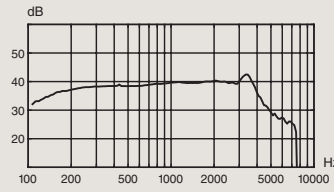
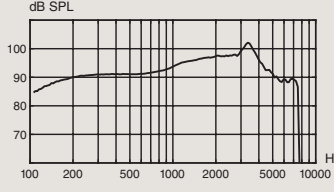
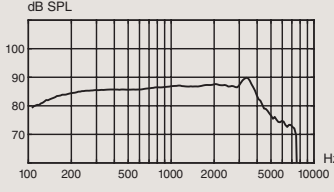
		Simulatore d'orecchio Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	Accoppiatore 2CC Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p>75</p>  <p>Informazioni tecniche Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>OSPL90</p> 	
		<p>Guadagno massimo</p>  <p>Guadagno massimo</p> 	
		<p>Risposta in frequenza</p>  <p>Risposta in frequenza</p> 	
OSPL90	Picco	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	103 dB SPL
Guadagno massimo ¹	Picco	53 dB	42 dB
	1600 Hz	48 dB	40 dB
	HFA-FOG	48 dB	39 dB
Test del guadagno di riferimento		37 dB	27 dB
Range frequenziale		100-9500 Hz	100-9200 Hz
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 3 %
Livello di rumore equivalente in ingresso		19 dB SPL	19 dB SPL
Consumo batteria ²	Medio	1.6 mA	1.7 mA
	A riposo	1.6 mA	1.6 mA
Durata batteria in ore, misurazione artificiale ³		60	60
Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 10 - IEC PR70) ⁴		55-60	

1) 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

2) 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.

3) 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.

4) Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso.

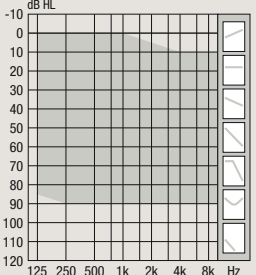

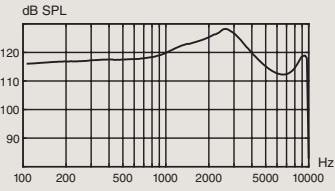
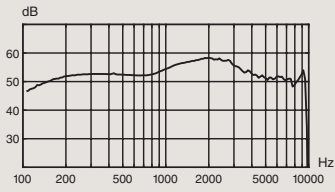
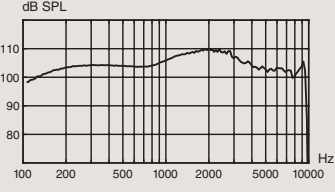
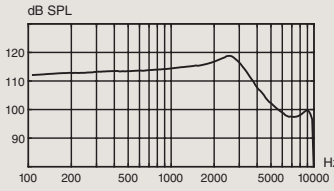
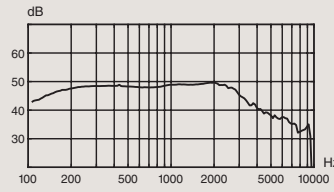
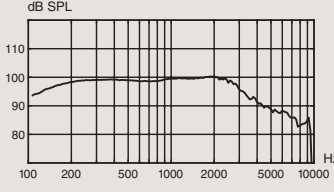
		Simulatore d'orecchio Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	Accoppiatore 2CC Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p>Informazioni tecniche Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.</p>		OSPL90 	OSPL90 
		Guadagno massimo 	Guadagno massimo 
		Risposta in frequenza 	Risposta in frequenza 
OSPL90	Picco	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	103 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	103 dB SPL
Guadagno massimo ¹	Picco	53 dB	43 dB
	1600 Hz	48 dB	40 dB
	HFA-FOG	48 dB	40 dB
Test del guadagno di riferimento		37 dB	27 dB
Range frequenziale		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 3 %
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni	19 dB SPL	19 dB SPL
Consumo batteria ²	Medio	1.6 mA	1.6 mA
	A riposo	1.6 mA	1.6 mA
Durata batteria in ore, misurazione artificiale ³		60	60
Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 10 - IEC PR70) ⁴		55-60	

1) 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

2) 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.

3) 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.

4) Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso.

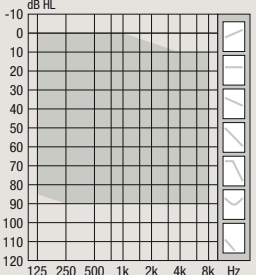

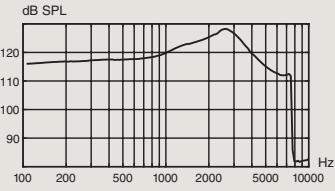
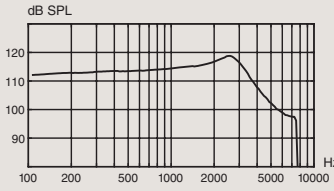
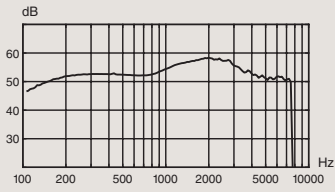
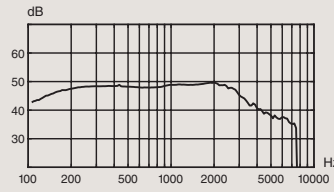
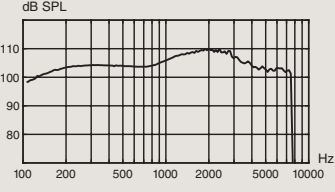
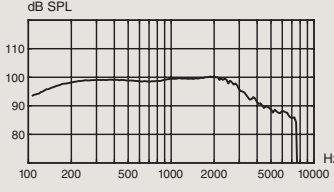
		Simulatore d'orecchio Misurazioni effettuate secondo gli standard IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010	Accoppiatore 2CC Misurazioni effettuate secondo gli standard ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006
 <p>Informazioni tecniche Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.</p> 		<p>OSPL90</p>  <p>Guadagno massimo</p>  <p>Risposta in frequenza</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Guadagno massimo</p>  <p>Risposta in frequenza</p> 
OSPL90	Picco	128 dB SPL	119 dB SPL
	1600 Hz	124 dB SPL	115 dB SPL
	HFA-OSPL90	124 dB SPL	116 dB SPL
Guadagno massimo ¹	Picco	58 dB	50 dB
	1600 Hz	57 dB	49 dB
	HFA-FOG	56 dB	49 dB
Test del guadagno di riferimento		49 dB	39 dB
Range frequenziale		100-9500 Hz	100-9400 Hz
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso		17 dB SPL	19 dB SPL
Consumo batteria ²	Medio	1.8 mA	2.3 mA
	A riposo	1.6 mA	1.6 mA
Durata batteria in ore, misurazione artificiale ³		55	45
Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 10 - IEC PR70) ⁴		50-55	

1) 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

2) 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.

3) 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.

4) Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso.

		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>90</p>  <p>Informazioni tecniche Se non diversamente specificato, è stata utilizzata la modalità omnidirezionale.</p>		OSPL90 	OSPL90 
		Guadagno massimo 	Guadagno massimo 
		Risposta in frequenza 	Risposta in frequenza 
OSPL90	Picco	128 dB SPL	119 dB SPL
	1600 Hz	124 dB SPL	115 dB SPL
	HFA-OSPL90	124 dB SPL	116 dB SPL
Guadagno massimo ¹	Picco	58 dB	50 dB
	1600 Hz	57 dB	49 dB
	HFA-FOG	56 dB	49 dB
Test del guadagno di riferimento		49 dB	39 dB
Range frequenziale		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni	17 dB SPL	19 dB SPL
Consumo batteria ²	Medio	1.8 mA	2.3 mA
	A riposo	1.6 mA	1.6 mA
Durata batteria in ore, misurazione artificiale ³		55	45
Durata stimata batteria, in ore (formato batteria 10 - IEC PR70) ⁴		50-55	

1) 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

2) 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.

3) 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.

4) Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso.

Sede centrale
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Danimarca



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Danimarca