



	Xceed 1	Xceed 2	Xceed 3	
Discriminazione Vocale	OpenSound Navigator™	Livello 1	Livello 2	-
	- Bilanciamento effetto potenza	100%	50%	-
	- Rimozione massima del rumore	9 dB	5 dB	-
	OpenSound Optimizer™	•	•	•
	Riduzione del rumore LX	-	-	•
	Direzionalità adattiva multibanda LX	-	-	•
	OpenSound Booster™	•	•	-
	Speech Guard™ LX	Livello 1	Livello 3	-
	Compressione singola LX	-	-	•
	Speech Rescue™ LX	•	•	•
Qualità sonora	Clear Dynamics	•	-	-
	Gestione Spatial Noise	•	-	-
	Ampiezza banda di adattamento*	8 KHz	8 KHz	8 KHz
	Canali di elaborazione	64	48	48
	Bass Boost (in streaming)	•	•	•
Comfort di ascolto	Gestione del rumore transiente	4 configurazioni	3 configurazioni	-
	Feedback shield LX	•	•	•
	Gestione del rumore del vento	•	•	•
Personalizzazione e ottimizzazione adattamento	Livelli NR, LX YouMatic™	3 configurazioni	2 configurazioni	-
	Bande di adattamento	14	12	8
	Opzioni di direzionalità multipla	•	•	•
	Gestione adattamento	•	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•	•
	Range controllo del volume e ampiezza incremento	•	•	•
	Criteri di adattamento	DSE, V CA+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, V CA+, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0	DSE, NAL-NL1 + 2, DSL v5.0
Connessioni esterne	Streaming stereo (2,4 GHz)	•	•	•
	Oticon ON App	•	•	•
	ConnectClip	•	•	•
	Telecomando 3.0	•	•	•
	Adattatore TV 3.0	•	•	•
	Adattatore telefonico 2.0	•	•	•
	Amigo FM	•	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•	•
Supporto CROS/BiCROS	•	•	•	
Pannello adattamento bimodale	•	•	•	

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

Condizioni di operatività

Temperatura: da +1 °C a +40 °C
Umidità relativa: dal 5% al 93%, senza condensa

Condizioni di trasporto e stoccaggio

Durante il trasporto e lo stoccaggio, temperatura e umidità non devono superare i limiti indicati di seguito per periodi di tempo prolungati.
Temperatura: da -25 °C a +60 °C
Umidità relativa: dal 5% al 93%, senza condensa

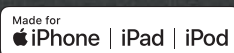
Oticon Xceed BTE UP è un apparecchio acustico Ultra Power con batteria formato 675. Dispone di pulsanti a pressione per programmi e volume per semplificare l'utilizzo e il controllo. È dotato di bobina magnetica, indicatori LED opzionali e supporto FM.

OpenSound Navigator aiuta gli utenti Power a selezionare e comprendere le voci anche in ambienti acustici complessi, bilanciando le sorgenti sonore ed eliminando il rumore di fondo.

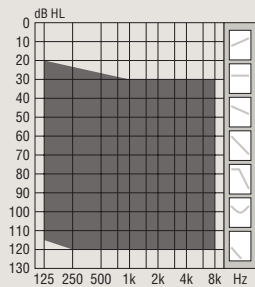
OpenSound Optimizer migliora l'esperienza di ascolto e il comfort in quanto blocca il feedback e consente ai pazienti di ottenere il guadagno prescritto.

La tecnologia wireless TwinLink coniuga streaming e comunicazione binaurale e connettività a 2,4 GHz per lo Streaming Stereo direttamente da sorgenti sonore digitali.

Oticon Xceed è basato sulla piattaforma Velox S che, con la sua architettura firmware programmabile, supporta gli aggiornamenti successivi delle prestazioni.



Dati tecnici



120



Range di adattamento DSE Curvetta, non attenuata

Informazioni tecniche

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

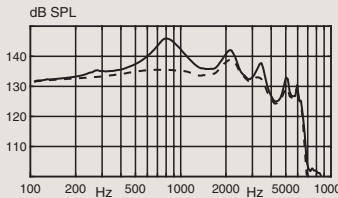
Avvertenze relative allo strumento

L'uscita massima dell'apparecchio acustico può superare i 132 dB SPL (IEC 6038-4). Si raccomanda pertanto di usare la massima cautela durante la selezione, l'adattamento e l'utilizzo degli apparecchi acustici per evitare possibili rischi di danneggiare l'udito residuo del paziente.

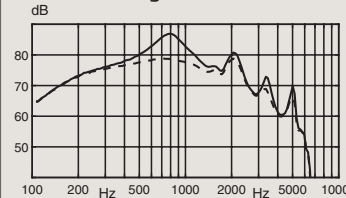
Simulatore d'orecchio

Misurazioni 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

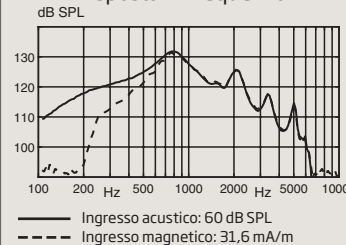
OSPL90



Guadagno massimo



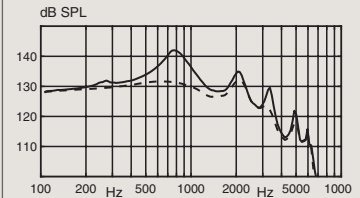
Risposta in frequenza



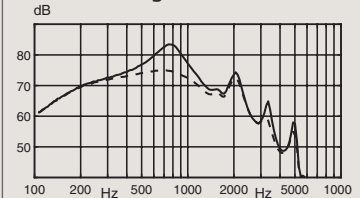
Accoppiatore 2CC

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

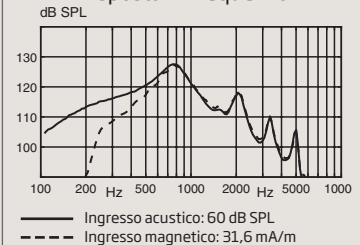
OSPL90



Guadagno massimo



Risposta in frequenza



OSPL90	Picco	146 dB SPL	142 dB SPL
	1600 Hz	136 dB SPL	128 dB SPL
	HFA-OSPL90	138 dB SPL	130 dB SPL
Guadagno massimo ¹	Picco	87 dB	83 dB
	1600 Hz	76 dB	69 dB
	HFA-FOG	77 dB	69 dB
Test del guadagno di riferimento		61 dB	53 dB
Range frequenziale		100-6000 Hz	100-5300 Hz
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	111 dB SPL	-
	Campo 10 mA/m	126 dB SPL	-
	SPLITS Sx/Dx	-	112 dB SPL
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	11%	9%
	800 Hz	< 2%	< 2%
	1600 Hz	3%	3%
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni	19 dB SPL	23 dB SPL
	Dir	35 dB SPL	38 dB SPL
Consumo batteria ²	Medio	1,8 mA/m	4,1 mA/m
	A riposo	1,5 mA/m	1,5 mA/m
Durata stimata batteria in ore ³		370	160
Durata della batteria, in ore (formato batteria 675 - IEC PR44) ⁴		80-250	

- Misurato con il controllo del guadagno dell'apparecchio acustico regolato al massimo meno 20 dB e con un ingresso SPL di 70 dB. Questo per ottenere una risposta di guadagno equivalente a quella del guadagno massimo da, ad esempio IEC 60118-0+a1:1994, ma senza influenzare il feedback.
- 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.
- 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.
- 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).