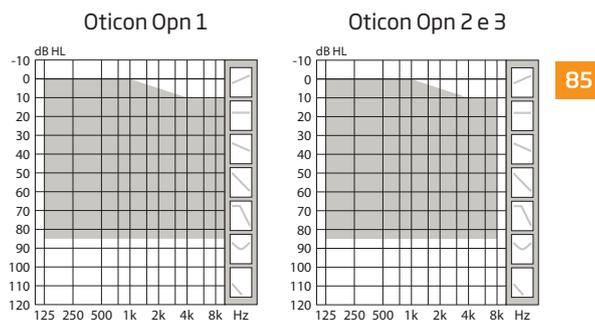


Scheda tecnica

OTICON | **Opn**
IIC 85



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3	
Discriminazione Vocale	OpenSound Navigator™	Livello 1	Livello 2	Livello 3
	Rimozione massima del rumore	9 dB	5 dB	3 dB
	Speech Guard™ LX	Livello 1	Livello 2	Livello 3
	Soft Speech Booster LX	•	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	•	•
Qualità sonora	Clear Dynamics	•	•	-
	Ampiezza Bande di Adattamento*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
	Canali di elaborazione	64	48	48
Comfort di ascolto	Gestione del rumore transiente	4 configurazioni	On/Off	On/Off
	Feedback shield LX	•	•	•
Personalizzazione e Ottimizzazione Adattamento	YouMatic™ LX	3 configurazioni	2 configurazioni	1 configurazione
	Bande di adattamento	16	14	12
	Gestione Adattamento	•	•	•
	Aggiornamento firmware Oticon	•	•	•
	Criteri di Adattamento	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0
	Notifiche acustiche	•	•	•
Durata batteria, in ore**	60-70	60-70	60-70	

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

** Formato della batteria 10, IEC PR70.

Il consumo effettivo della batteria viene visualizzato come intervallo stimato e si basa sulle misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso.

• Predefinito

- Non incluso

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

Oticon Opn si basa sulla piattaforma Velox™ con una risoluzione in frequenza a 64 canali (Opn 1).

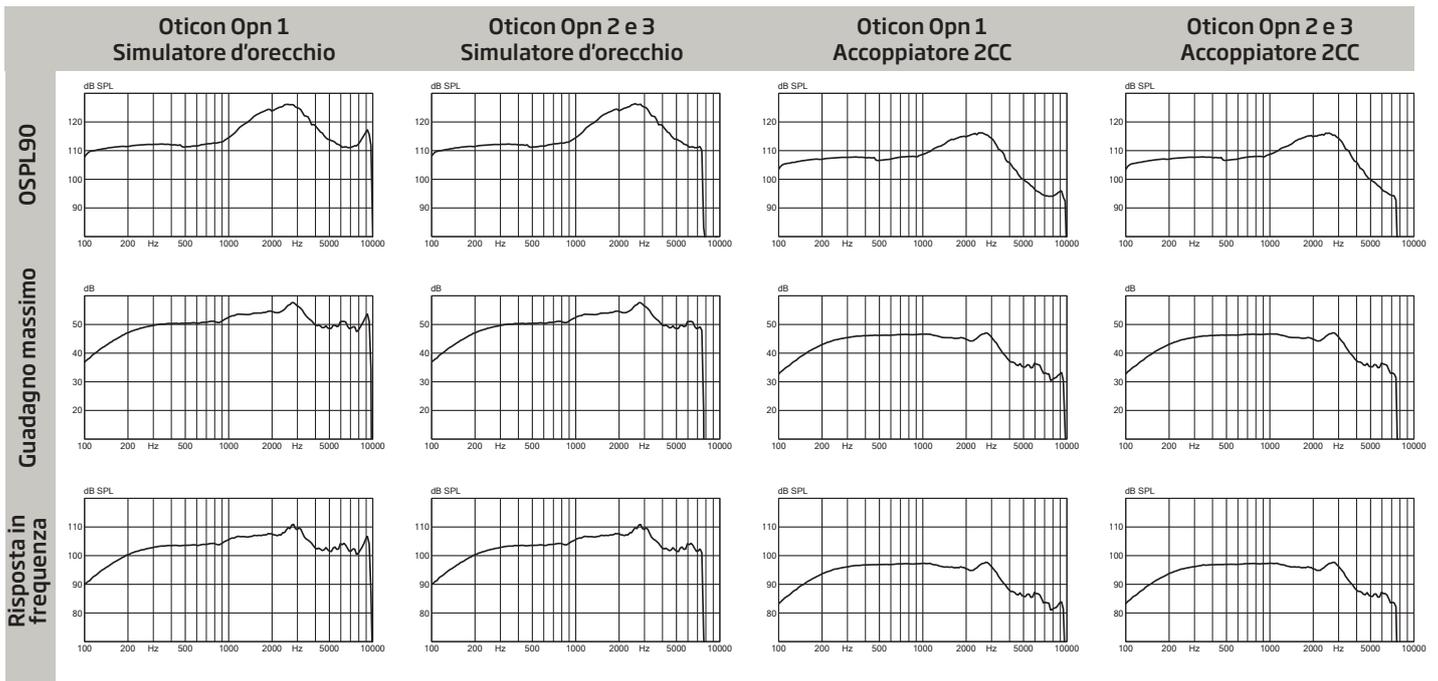
Completamente programmabile e con il firmware aggiornabile, Velox è una piattaforma futuristica.



IP68

Dati tecnici Misurazioni effettuate in accordo agli standard		Simulatore d'orecchio IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010			Accoppiatore 2CC ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn IIC 85		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Range frequenziale in Hz		100-9500	100-7500	100-7500	100-9200	100-7500	100-7500
OSPL90	Picco	126 dB SPL			116 dB SPL		
	1600 Hz	123 dB SPL			114 dB SPL		
	HFA-OSPL90	121 dB SPL			113 dB SPL		
Guadagno massimo*	Picco	58 dB			47 dB		
	1600 Hz	54 dB			45 dB		
	HFA-FOG	54 dB			46 dB		
Test del guadagno di riferimento		47 dB			37 dB		
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	-			-		
	Campo 10 mA/m	-			-		
	SPLITS Sx/Dx	-			-		
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	2 %			< 2 %		
	800 Hz	3 %			2 %		
	1600 Hz	2 %			< 2 %		
Livello di rumore equivalente in ingresso		Omni 18 dB SPL			18 dB SPL		
Consumo batteria**	Medio	1.1 mA			1.4 mA		
	A riposo	1.0 mA			1.0 mA		
Durata stimata della batteria in ore**		90			70		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/11/10 dB SPL					

- * Misurato con il controllo di 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, per. es.: 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.



Informazioni tecniche: Se non diversamente specificato, viene utilizzata la modalità omnidirezionale.

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, la temperatura e l'umidità non devono superare i limiti seguenti per periodi prolungati di tempo.

Temperatura: da -25°C a +60°C
Umidità relativa: dal 5% al 93%, senza condensa