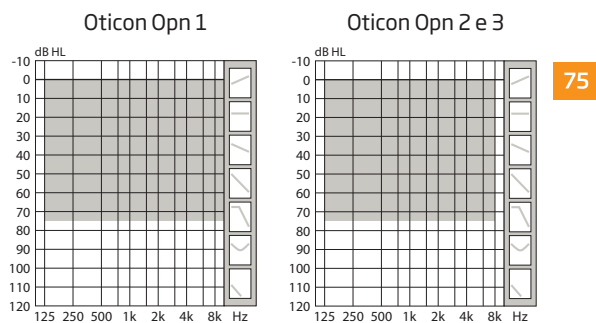


# Scheda tecnica



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3	
<b>Discriminazione Vocale</b>	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	•	•	•
<b>Qualità sonora</b>	Clear Dynamics	•	•	-
	Ampiezza Bande di Adattamento*	10 KHz	8 KHz	8 KHz
	Canali di elaborazione	64	48	48
<b>Comfort di ascolto</b>	Gestione del rumore transiente	4 configurazioni	On/Off	On/Off
	Feedback shield LX	•	•	•
<b>Personalizzazione e Ottimizzazione Adattamento</b>	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	•	•	•
<b>Durata batteria, in ore**</b>	70-80	70-80	70-80	

\* 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

OTICON | Opn IIC 75



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).

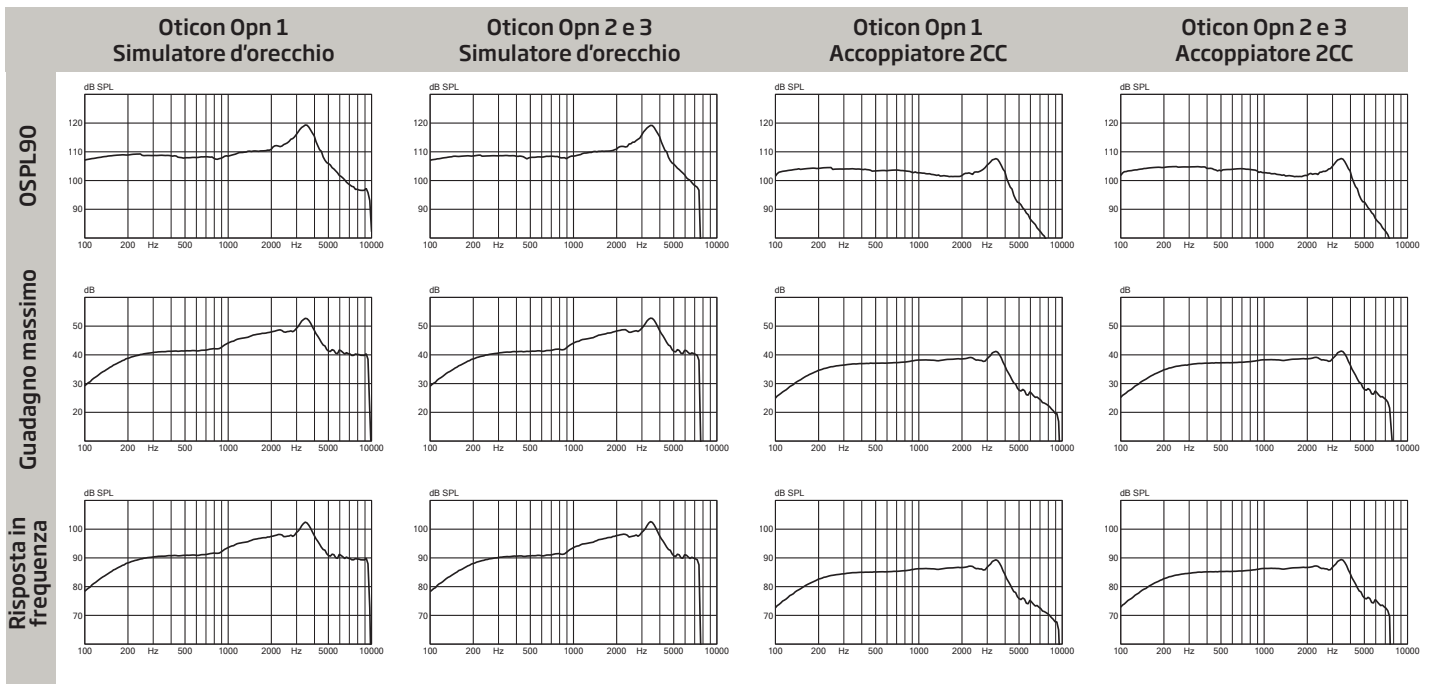
Completamente programmabile e con il firmware aggiornabile, Velox è una piattaforma futuristica.



IP68

<b>Dati tecnici</b> Misurazioni effettuate in accordo agli standard		<b>Simulatore d'orecchio</b> IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010			<b>Accoppiatore 2CC</b> ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006		
		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
<b>Oticon Opn IIC 75</b>		100-9500	100-7500	100-7500	100-9200	100-7500	100-7500
OSPL90	Picco	119 dB SPL			108 dB SPL		
	1600 Hz	110 dB SPL			102 dB SPL		
	HFA-OSPL90	111 dB SPL			102 dB SPL		
Guadagno massimo*	Picco	53 dB			41 dB		
	1600 Hz	47 dB			38 dB		
	HFA-FOG	46 dB			38 dB		
Test del guadagno di riferimento		37 dB			26 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	2 %			2 %		
	1600 Hz	3 %			2 %		
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni	19 dB SPL			18 dB SPL		
Consumo batteria**	Medio	1.0 mA			1.1 mA		
	A riposo	1.0 mA			1.0 mA		
Durata stimata della batteria in ore**		100			90		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 40/33/11 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