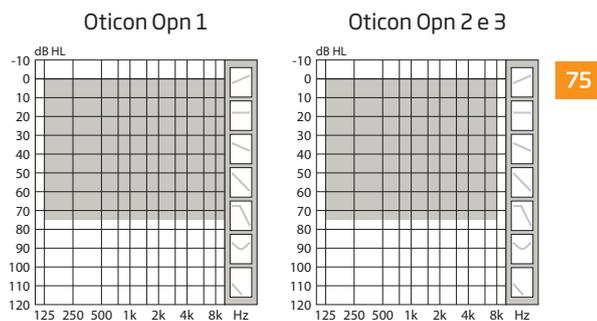


Scheda tecnica

OTICON | **Opn**

CIC 75



	Oticon Opn 1	Oticon Opn 2	Oticon Opn 3
Discriminazione Vocale			
OpenSound Navigator™	Livello 1	Livello 2	Livello 3
- Rimozione massima rumore	9 dB	5 dB	3 dB
Speech Guard™ LX	Livello 1	Livello 2	Livello 3
Spatial Sound™ LX***	4 estimatori (o)	2 estimatori (o)	2 estimatori (o)
Soft Speech Booster LX	•	•	•
Speech Rescue™ LX	•	•	•
Qualità sonora			
Clear Dynamics	•	•	-
Spatial Noise Management***	o	o	-
Ampiezza bande 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	•	•	•
Coordinamento binaurale****	o	o	o
Personalizzazione e Ottimizzazione Adattamento			
YouMatic™ LX	3 configurazioni	2 configurazioni	1 configurazione
Bande di Adattamento	16	14	12
Gestione Adattamento	•	•	•
Firmware Updater 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	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™****	o	o	o
Durata Batteria in ore**	70-80	70-80	70-80

* Ampiezza di banda accessibile per regolazioni di guadagno durante l'adattamento
 ** Formato batteria 10, IEC PR70.
 Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso.
 *** Se viene scelto NFMI
 **** Se viene scelto NFMI e il pulsante

- Predefinito
- o Opzionale
- Non incluso

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

La tecnologia wireless NFMI è opzionale e offre una comunicazione binaurale

Oticon Opn è stato progettato sulla nuova piattaforma Velox™, che offre una risoluzione frequenziale su 64 canali (Opn 1).

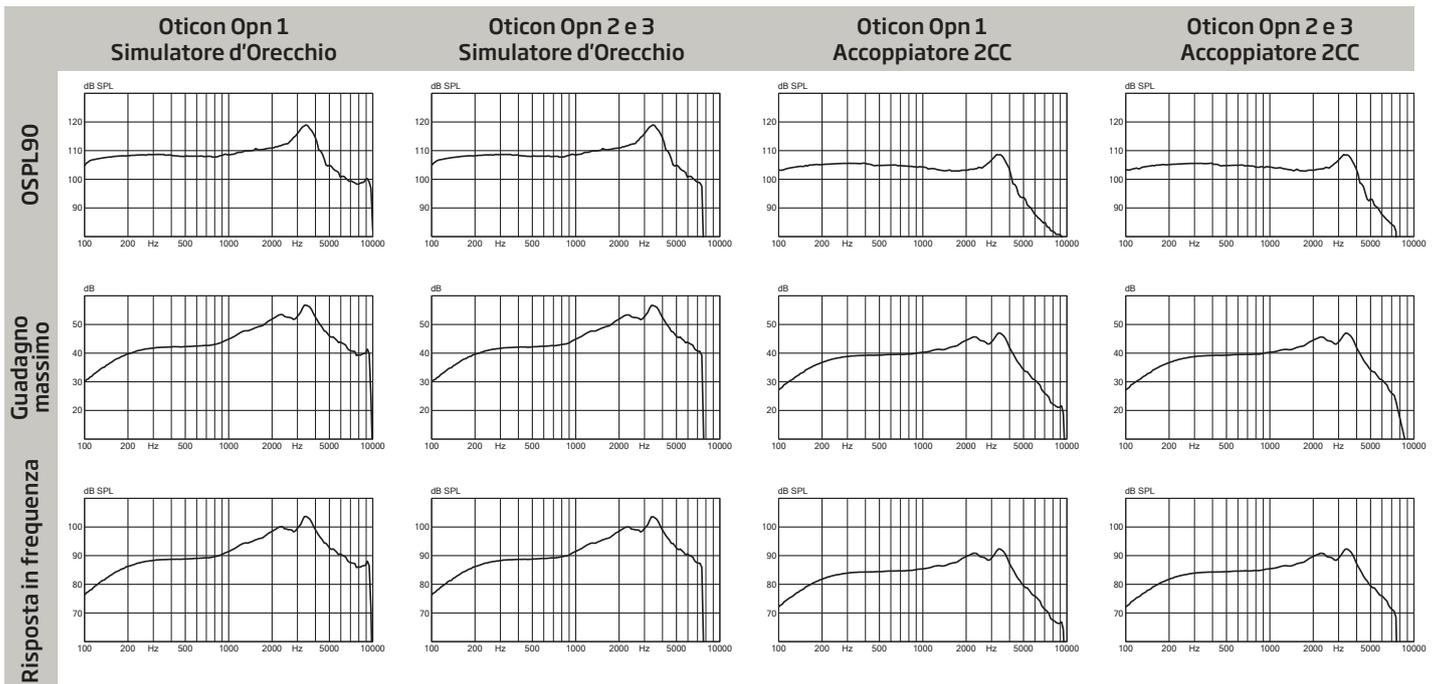
Completamente programmabile con firmware aggiornabile, Velox è una piattaforma futuristica.



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 CIC 75		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Range Frequenziale Hz		100-9500	100-7500	100-7500	100-7000	100-7000	100-7000
OSPL90	Picco	119 dB SPL			109 dB SPL		
	1600 Hz	110 dB SPL			103 dB SPL		
	HFA-OSPL90	110 dB SPL			104 dB SPL		
Guadagno massimo*	Picco	57 dB			47 dB		
	1600 Hz	49 dB			42 dB		
	HFA-FOG	49 dB			42 dB		
Test del guadagno di riferimento		36 dB			27 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		20 dB SPL			19 dB SPL		
Consumo batteria**	Medio	1.0 mA			1.0 mA		
	A riposo	1.0 mA			1.0 mA		
Durata stimata della batteria in ore**		100			100		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/12/11 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, è stata 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