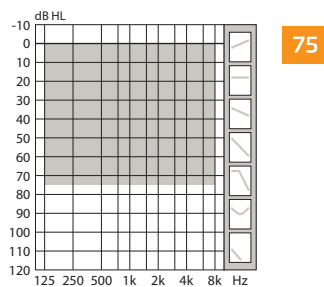


Scheda tecnica

Oticon Siya 1 e 2



	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
Discriminazione vocale	Riduzione del Rumore LX	•	•
	Compressione Singola LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Qualità sonora	Ampiezza Bande Adattamento*	8 KHz	8 KHz
	Canali di Elaborazione	48	48
Comfort di ascolto	Gestione del Rumore Transiente	On/Off	-
	Feedback shield LX	•	•
Ottimizzazione dell'adattamento	Bande di adattamento	10	8
	Gestione dell'adattamento	•	•
	Firmware Updater Oticon	•	•
	Criteri di Adattamento	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Durata Batteria in ore**	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.

• Predefinito
 - Non incluso

OTICON | Siya IIC 75



Oticon Siya è stato progettato sulla potente piattaforma Velox™, che elabora il suono su 48 canali per una qualità sonora ad alta risoluzione.

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



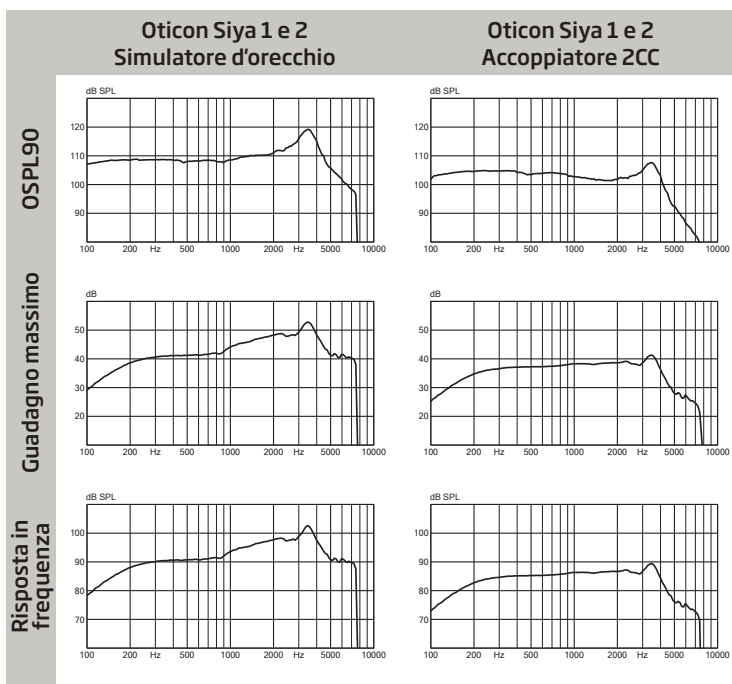
IP68

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 Siya IIC 75		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Range frequenziale Hz		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 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, 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 estesi di tempo.

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