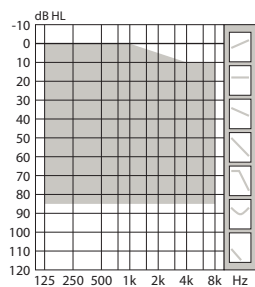


# Scheda tecnica

Oticon Siya 1 e 2



85

	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
<b>Discriminazione vocale</b>	Riduzione del Rumore LX	•	•
	Compressione Singola LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
<b>Qualità sonora</b>	Ampiezza Bande Adattamento*	8 KHz	8 KHz
	Canali di Elaborazione	48	48
<b>Comfort di ascolto</b>	Gestione del Rumore Transiente	On/Off	-
	Feedback shield LX	•	•
<b>Ottimizzazione dell'adattamento</b>	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
<b>Durata Batteria in ore**</b>	60-70	60-70	

\* 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 85



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.



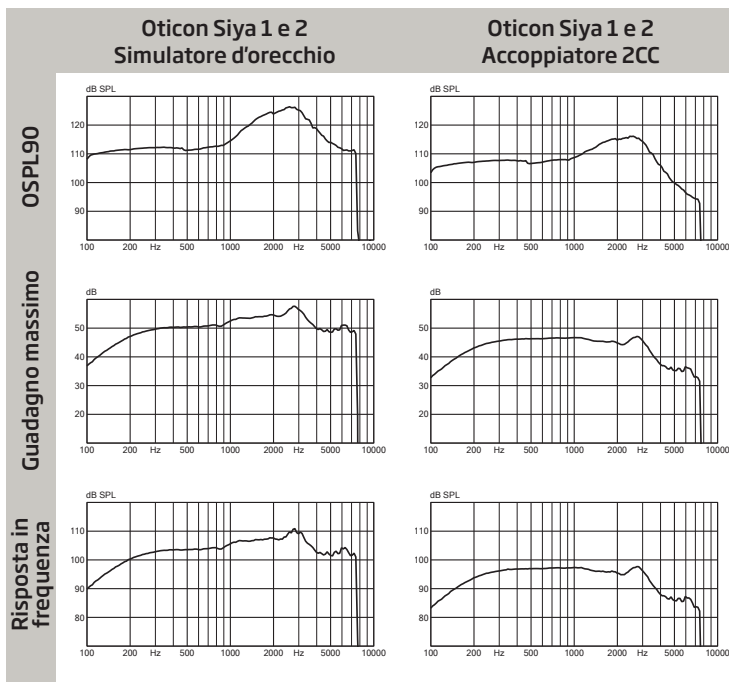
IP68

<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	
<b>Oticon Siya IIC 85</b>		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Range frequenziale Hz		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 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, 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