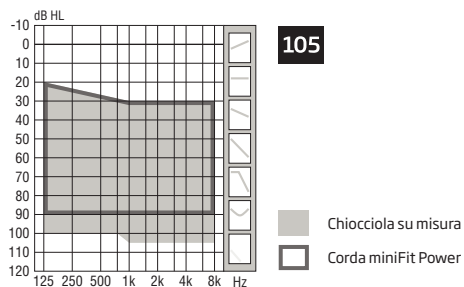


Scheda tecnica

Oticon Siya 1 e 2



	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2	
Discriminazione vocale	Riduzione del rumore LX	•	•
	Direzionalità adattiva multibanda LX	•	•
	Compressione singola LX	•	•
	Speech Rescue™ LX	•	-
Qualità sonora	Ampiezza banda di adattamento*	8 KHz	8 KHz
	Canali di elaborazione	48	48
	Bass Boost (streaming)	•	•
Comfort di ascolto	Gestione del Rumore Transiente	On/Off	-
	Feedback shield LX	•	•
	Gestione del rumore del vento	•	•
Ottimizzazione adattamento	Bande di adattamento	10	8
	Adaptation Manager	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Opzioni di direzionalità multipla	•	•
	Criteri di Adattamento	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Connessioni esterne	Streaming stereo (2,4 GHz)	•	•
	Oticon ON App	•	•
	ConnectClip	•	•
	Telecomando 3.0	•	•
	Adattatore TV 3.0	•	•
	FM/DAI	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	
Durata stimata batteria, in ore**	80-105	80-105	

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

** Formato della batteria 13, IEC PR41.

Il consumo effettivo batteria è mostrato come un intervallo stimato, basato su misurazioni con livelli variabili di amplificazione e di ingresso, inclusi lo streaming stereo diretto da una TV (25% del tempo) e lo streaming da un telefono cellulare (6% del tempo).

OTICON | Siya

BTE PP



Oticon Siya BTE PP è dotato di un doppio pulsante per una facile gestione del volume e dei programmi.

Oticon Siya si basa sulla potente piattaforma Velox™, che elabora il suono in 48 canali per una qualità sonora ad alta risoluzione.

Oticon Siya è un apparecchio acustico Made for iPhone® che offre un pacchetto di connettività completo, realizzato con Bluetooth a 2,4 GHz per connettività avanzata e senza streaming.

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



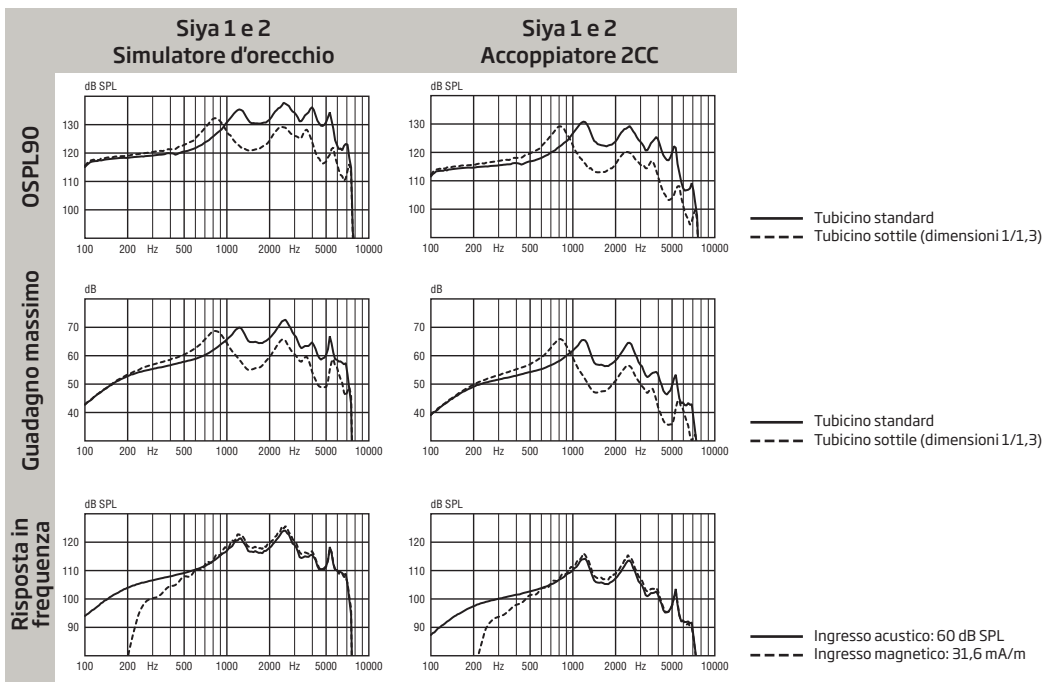
Dati tecnici Misurazioni effettuate in accordo agli standard		Simulatore d'orecchio IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV e IEC 60318-4:2010		Accoppiatore 2CC ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 e IEC 60318-5:2006	
Oticon Siya BTE PP		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Range frequenziale Hz		150-7300		120-7000	
OSPL90	Picco	138 (132*) dB SPL		131 (129*) dB SPL	
	1600 Hz	130 (121*) dB SPL		123 (113*) dB SPL	
	HFA-OSPL90	133 (126*) dB SPL		126 (118*) dB SPL	
Guadagno massimo**	Picco	73 (69*) dB		66 (66*) dB	
	1600 Hz	65 (56*) dB		57 (47*) dB	
	HFA-FOG	68 (62*) dB		61 (54*) dB	
Test del guadagno di riferimento		57 dB		50 dB	
Uscita bobina magnetica (1600 Hz)	Campo 1 mA/m	97 dB SPL		-	
	Campo 10 mA/m	117 dB SPL		-	
	SPLITS Sx/Dx	-		109/109 dB SPL	
Distorsione armonica totale (ingresso 70 dB SPL)	500 Hz	7 %		3 %	
	800 Hz	5 %		<2 %	
	1600 Hz	<2 %		<2 %	
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni	17 dB SPL		14 dB SPL	
	Dir	29 dB SPL		27 dB SPL	
Consumo batteria***	Medio	1,8 mA/m		1,9 mA/m	
	A riposo	1,6 mA/m		1,6 mA/m	
Durata stimata batteria in ore****		175		160	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 18/20/40 dB SPL			

* Per apparecchi dotati di Corda miniFit Power.

** 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

Avvertenze relative allo strumento
L'uscita massima di questi apparecchi acustici può eccedere i 132 dB SPL (IEC 711). Si raccomanda pertanto di usare la massima cautela nella selezione, adattamento e utilizzo degli apparecchi acustici per evitare possibili rischi di danneggiare l'udito residuo del paziente.