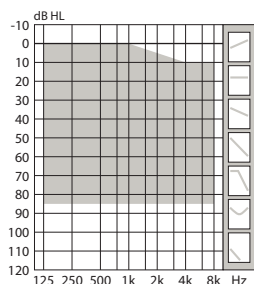


Scheda tecnica

Oticon Siya 1 e 2



85

	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	•	•
	Coordinazione Binaurale***	◦	◦
Ottimizzazione adattamento	Bande di Adattamento	10	8
	Gestione Adattamento	•	•
	Firmware Updater Oticon	•	•
	Criteri di adattamento	NAL-NL1+2, DSL v5.0	NAL-NL1+2, DSL v5.0
	Tinnitus SoundSupport™***	◦	◦
	Durata batteria in ore**	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.
 *** Se viene scelto NFMI e il pulsante

• Predefinito
 ◦ Opzionale
 - Non incluso

OTICON | Siya

CIC 85



La tecnologia wireless NFMI è opzionale e offre una comunicazione binaurale

Oticon Siya si basa sulla potente piattaforma Velox™, che offre una elaborazione sonora su 48 canali per una qualità del suono ad alta risoluzione.

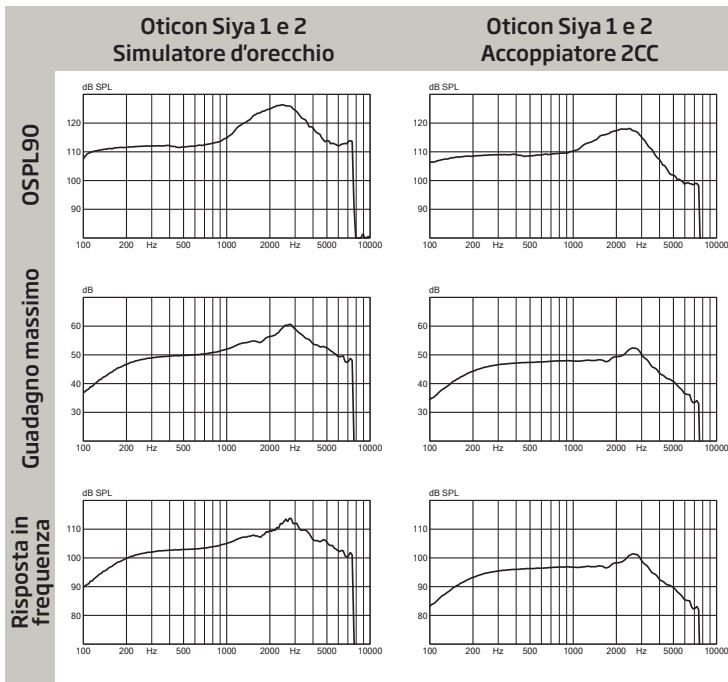
Completamente programmabile con firmware aggiornabile Velox è una piattaforma futuristica.



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 CIC 85		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Range frequenziale Hz		100-7500		100-7500	
OSPL90	Picco	126 dB SPL		118 dB SPL	
	1600 Hz	123 dB SPL		116 dB SPL	
	HFA-OSPL90	121 dB SPL		115 dB SPL	
Guadagno massimo*	Picco	61 dB		52 dB	
	1600 Hz	55 dB		48 dB	
	HFA-FOG	56 dB		49 dB	
Test del guadagno di riferimento		48 dB		38 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	4 %		2 %	
Livello di rumore equivalente in ingresso	Omni	20 dB SPL		17 dB SPL	
Consumo batteria**	Medio	1.1 mA		1.3 mA	
	A riposo	1.0 mA		1.0 mA	
Durata stimata della batteria in ore***		90		80	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/11/26 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