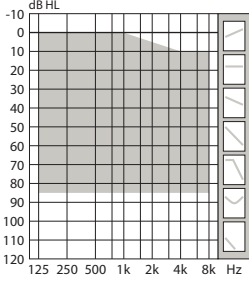


# Teknik veri sayfası

## Oticon Siya 1 & 2



	Oticon Siya 1	Oticon Siya 2
Konuşmayı Anlama	Gürültü Azaltma LX	•
	Tekli Sıkıştırma LX	•
	Speech Rescue™ LX	-
Ses Kalitesi	Uygulama Bant Genişliği*	8 KHz
	Sinyal İşleme Kanalları	48
Dinleme Konforu	Geçici Gürültü Yönetimi	Açık/Kapalı
	Feedback Kalkanı LX	•
Optimum Uygulama	Uygulama Bantları	10
	Adaptasyon Yönetimi	•
	Oticon Firmware Updater	•
	Uygulama Formülleri	NAL-NL1+2, DSL v5.0
Pil ömrü, saatler**	60-70	60-70

\* Uygulama sırasındaki kazanç ayarlamaları için erişilebilir bant genişliği

\*\* Pil boyutu 10 - IEC PR70.  
Gerçek kullanımdaki pil ömrü, değişken ses artırma ayarları ve karma kullanıma dayalı tahmini bir aralık olarak gösterilir.

• Varsayılan  
- Dahil değildir

## OTICON | Siya IIC 85



Oticon Siya, güçlü Velox™ platformu üzerinde yapılandırılmış olup, yüksek çözünürlükte ses kalitesi için sesi 48 kanalda işler.

Güncellenebilir ürün yazılımıyla tam programlanabilen Velox platformu, gelecek için hazırdır.



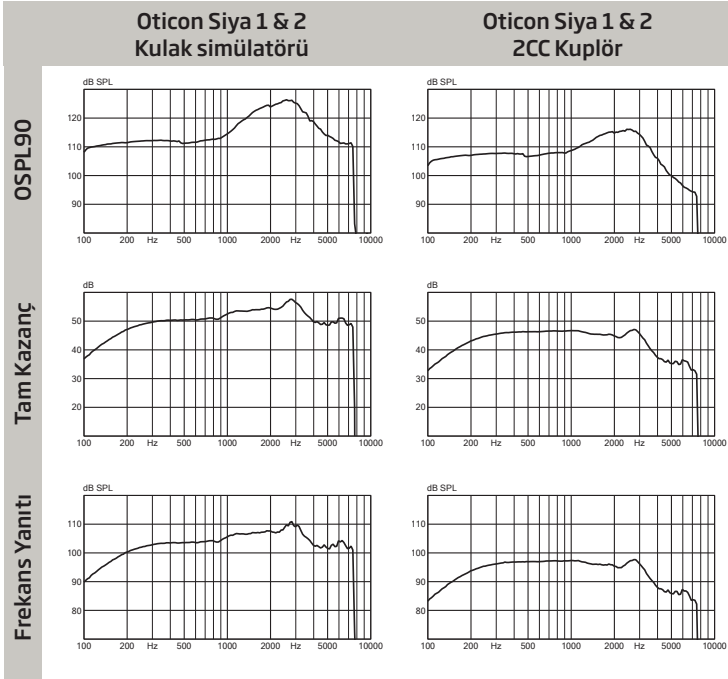
IP68

Teknik veriler Şuna göre ölçülmüştür		Kulak Simülatörü IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010		ZCC Kuplör ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006	
Oticon Siya IIC 85		Siya 1	Siya 2	Siya 1	Siya 2
Frekans aralığı Hz		100-7500		100-7500	
MPO-OSPL90	Tepe	126 dB SPL		116 dB SPL	
	1600 Hz	123 dB SPL		114 dB SPL	
	HFA-OSPL90	121 dB SPL		113 dB SPL	
Tam kazanç*	Peak	58 dB		47 dB	
	1600 Hz	54 dB		45 dB	
	HFA-FOG	54 dB		46 dB	
Referans test kazancı		47 dB		37 dB	
Telecoil çıkışı (1600 Hz)	1 mA/m field	-		-	
	10 mA/m field	-		-	
	SPLITS L/R	-		-	
Toplam harmonik bozulma (Input 70 dB SPL)	500 Hz	2 %		<2 %	
	800 Hz	3 %		2 %	
	1600 Hz	2 %		<2 %	
Eşdeğer gürültü girişi seviyesi	Omni	18 dB SPL		18 dB SPL	
Pil tüketimi**	Typical	1.1 mA		1.4 mA	
	Quiescent	1.0 mA		1.0 mA	
Pil ömrü, hesaplanan, saat***		90		70	
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/11/10 dB SPL			

\* İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayara göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan örneğin; IEC 60118-0+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

\*\* Pil tüketimi IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ve ANSI S3.22:2014 §6.13'e uygun olarak en az 3 dakika yerleşme zamanından sonra ölçülmüştür.

\*\*\* Standart pil tüketimi ölçümüne(IEC 60118-0+A1:1994) dayanarak, gerçek pil tüketim ömrü; pil kalitesine, kullanım şekline, aktif özelliklere, işitme kaybına ve ses çevresine bağlıdır.



**Teknik bilgiler:** Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

**Çalıştırma koşulları**  
Sıcaklık: +1°C ile +40°C

Bağıl nem:  
5% ile 93%, yoğunlaşmamış

**Saklama ve taşıma koşulları**  
Sıcaklık ve nem, uzun süreli taşıma ve saklama sırasında aşağıdaki sınırları aşmamalıdır.

Sıcaklık: -25°C ile +60°C  
Bağıl nem: 5% ile 93%, yoğunlaşmamış

**Genel özellikler:**

- Dijital Programlanabilir
- Otomatik ses kontrolü
- Maksimum Çıkış Kontrol Sistemi
- MPO-Maksimum Güç Çıkışı
- GC-Kazanç kontrolü
- AGC-Otomatik kazanç kontrolü
- Gürültü azaltıcı
- Feedback yönetimi
- Tek mikrofon