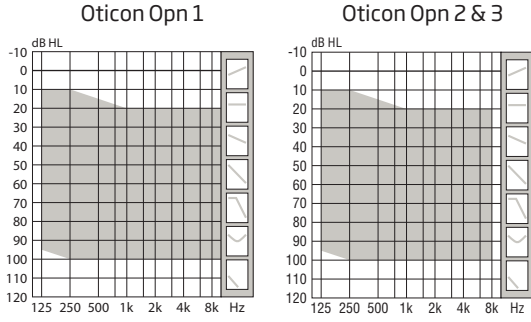


Teknik veri sayfası

OTICON | O_{pn} ITC, ITE HS ve FS 100



100

Genel özellikler:

- Dijital Programlanabilir
- Otomatik veya manuel ses kontrolü
- Maksimum Çıkış Kontrol Sistemi
- MPO-Maksimum Güç Çıkışı
- GC-Kazanç kontrolü
- AGC-Otomatik kazanç kontrolü
- Gürültü azaltıcı
- Feedback yönetimi
- Çift Mikrofon
- 4 Program (dokunmatik düğme seçildiğinde)

	Oticon O _{pn} 1	Oticon O _{pn} 2	Oticon O _{pn} 3
Konuşmayı Anlama	OpenSound Navigator™	Seviye 1	Seviye 2
	- Güç etkisini dengeleme	%100	%50
	- Maks. gürültü ortadan kaldırma	9 dB	5 dB
	Speech Guard™ LX	Seviye 1	Seviye 2
	Spatial Sound™ LX	4 değerlendirici	2 değerlendirici
	Soft Speech Booster LX	•	•
Ses Kalitesi	Speech Rescue™ LX	•	•
	Clear Dynamics	•	-
	Uzaysal Gürültü Yönetimi	•	-
	Uygulama Bant Genişliği*	10 KHz	8 KHz
	Sinyal İşleme Kanalları	64	48
	Bas Artırma (ses iletiminde)	•	•
Dinleme Konforu	Geçici Gürültü Yönetimi	4 yapılandırma	Açık/Kapalı
	Feedback Kalkanı LX	•	•
	Rüzgar Gürültü Yönetimi	•	•
	Çift Taraflı Koordinasyon***	•	•
Kişiselleştirme & Optimum uygulama	YouMatic™ LX	3 yapılandırma	2 yapılandırma
	Uygulama Bantları	16	14
	Çoklu Direksiyonlile Seçenekleri	•	•
	Adaptasyon Yönetimi	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Uygulama Formülleri	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0	VAC+, NAL-NL1+2, DSL v5.0
Dünya'ya bağlantı	Akustik Bildirimler	•	•
	Stereo akış (2,4 GHz)	○	○
	Oticon ON Uygulaması	○	○
	ConnectClip	○	○
	Uzaktan Kumanda 3.0	○	○
	TV Adaptörü 3.0	○	○
Dünya'ya bağlantı	OtoTelefon	○	○
	Tinnitus SoundSupport™***	•	•
Pil ömrü, saat**	50-60 / 90-115	50-60 / 90-115	50-60 / 90-115

* Uygulama sırasındaki kazanç ayarlamaları için erişilebilir bant genişliği

** Pil numarası 312 - IEC PR41 / Pil numarası 13 - IEC PR48.

Gerçek kullanımdaki pil ömrü, değişken genlik ayarları ve karma kullanıma dayalı (zamanın %25 oranında televizyondan direkt stereo akışı ve %6 oranında cep telefonundan ses akışı dâhil) tahmini bir aralık olarak gösterilir.

*** Eğer düğme seçilmiş ise

• Standart ○ Tercihle bağlı - Dâhil değil

Oticon O_{pn}™ ITC, ITE HS ve FS, güncelleştirilmiş bir ön yüz tasarımı ile karşınızda.

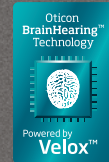
OpenSound Navigator™, ortamı sürekli analiz ederek, tüm ses kaynaklarını dengeleyerek ve hakim gürültüyü azaltarak daha iyi konuşma anlaşılabilirliği sağlar.

TwinLink™ kablosuz bağlantı teknolojisi, çift taraflı iletişimle, doğrudan harici dijital cihazlarla 2.4 GHz stereo bağlantıyı çok düşük güç tüketimiyle birleştirir. 2.4 GHz opsiyonel bir seçenektir.

Oticon O_{pn}, Made for iPhone® işletim cihazıdır.

Oticon O_{pn}, yeni Velox™ platformu üzerinde yapılandırılmış olup, 64 kanalda frekans çözünürlüğü sunar(O_{pn} 1).

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



IP68



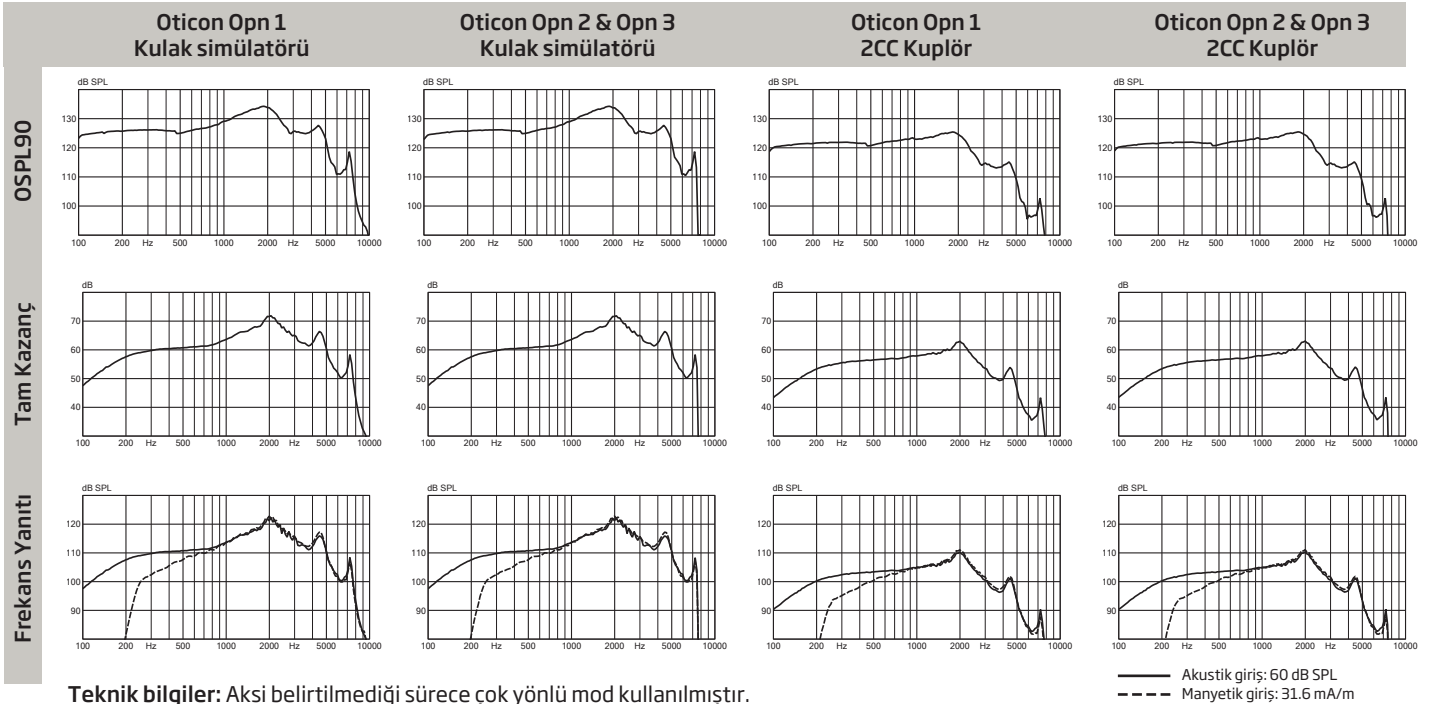
Uyumluluk hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen www.oticon.global/connectivity adresini ziyaret edin.

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			2CC Kuplör ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006		
Oticon Opn ITC ITE HS ve FS 100		Opn 1	Opn 2	Opn 3	Opn 1	Opn 2	Opn 3
Frekans aralığı Hz		100-7500	100-7500	100-7500	100-7100	100-7100	100-7100
MPO-OSPL90	Tepe	134 dB SPL			125 dB SPL		
	1600 Hz	133 dB SPL			125 dB SPL		
	HFA-OSPL90	130 dB SPL			122 dB SPL		
Tam kazanç*	Tepe	72 dB			63 dB		
	1600 Hz	68 dB			60 dB		
	HFA-FOG	67 dB			58 dB		
Referans test kazancı		58 dB			45 dB		
Telecoil çıkışı (1600 Hz)	1 mA/m alanı	98 dB SPL			-		
	10 mA/m alanı	118 dB SPL			-		
	SOL/SAĞ ORANI	-			103/103 dB SPL		
Toplam harmonik bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz	2 %			<2 %		
	800 Hz	2 %			<2 %		
	1600 Hz	3 %			<2 %		
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omni	14 dB SPL			15 dB SPL		
	Dir	26 dB SPL			28 dB SPL		
Pil tüketimi**	Tipik	1.8 mA			1.8 mA		
	Sessiz	1.7 mA			1.7 mA		
Pil ömrü, hesaplanan, saat (312 ve 13)***		105 / 175			100 / 170		
IRIL (IEC 60118-13:2016)		700/1400/2000 MHz: 19/12/6 dB SPL					

* İşitme cihazının kazanç kontrolü tam ayan eksi 20 dB'ye getirilmişken, 70 dB SPL girişi ile ölçülmüştür. Bu, ör. IEC 60118-0+A1:1994'ten, geri besleme etkisi olmadan tam kazanç eşdeğer bir kazanç tepkisi elde etmek içindir.

** Pil akımı, IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 ve ANSI S3.22:2014 §6.13'e göre, en az 3 dakikalık yatışma süresinden sonra ölçülür.

*** Standart pil tüketim ölçümünü temel alır (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Geçerli pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, etkin özellik setine, işitme kaybına ve ses ortamına bağlıdır.



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

Cihaz uyarısı

Bu işitme cihazının maksimum çıkış kapasitesi 132 dB SPL'yi (IEC711) aşabilir. İşitme cihazı kullanıcısının geri kalan işitme yeteneğine zarar verme riski bulunduğundan dolayı ürün seçimi ve uygulama sırasında büyük bir özen gösterilmelidir.