

60 85 100 105



	Zircon 1	Zircon 2	
<b>Konuşmayı Anlama</b>	OpenSound Navigator™	•	-
	- Güç etkisini dengeleme	%40	-
	- Maks. gürültü azaltma/basit	6 dB / 0 dB	-
	Çok Bantlı Adaptif Direksiyonalite	-	•
	Gürültü Azaltma	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Tek Sıkıştırma	-	•
	Frekans düşürme	Speech Rescue™	Speech Rescue™
<b>Ses Kalitesi</b>	Frekans Uygulama Alanı*	8 kHz	8 kHz
	Bas Artırma (ses akışı)	•	•
	İşleme Kanalları	48	48
<b>Dinleme Konforu</b>	Feedback Yönetimi	SuperShield ve Feedback kalkanı	SuperShield ve Feedback kalkanı
	Geçici Gürültü Yönetimi	Açık/Kapalı	-
	Rüzgâr Gürültüsü Yönetimi	•	•
<b>Kişiselleştirme ve Programlama Optimizasyonu</b>	Uygulama Bantları	14	12
	Birden Fazla Direksiyonalite seçeneği	•	•
	Adaptasyon Yönetimi	•	•
	Oticon Ürün Yazılımı Güncelleyicisi	•	•
	Uygulama Formülleri	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
<b>Dünya ile bağlantı kurma</b>	Hands-free iletişim**	•	•
	Doğrudan akış***	•	•
	Oticon ON app ve Oticon RemoteCare app	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Uzaktan Kumanda 3.0	•	•
	TV Adaptörü 3.0	•	•
	Telefon Adaptörü 2.0	•	•
Tinnitus SoundSupport™	•	•	
CROS/BiCROS desteği	•	•	

\*Uygulama sırasında kazanç ayarı için ulaşılabilir frekans alanı

\*\*Belirli iPhone modelleri ile FW 1.1'den itibaren Oticon Zircon için geçerlidir

\*\*\*iPhone®, iPad®, iPod touch® ve belirli Android™ cihazlardan

**Çalışma Koşulları**Sıcaklık: +1°C ile +40°C (34°F ile 104°F)  
Nem: %5 ile %93 bağıl nem, yoğuşmasız  
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa**Saklama ve taşıma koşulları**

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

**Taşıma**Sıcaklığı: -25°C ile +60°C (-13°F ile 140°F)  
Nem: %5 ile %93 bağıl nem, yoğuşmasız  
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa**Saklama**Sıcaklığı: -25°C ile +60°C (-13°F ile 140°F)  
Nem: %5 ile %93 bağıl nem, yoğuşmasız  
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa

Apple, Apple logosu, iPhone, iPad ve iPod touch, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.

Oticon Zircon miniRITE T kullanım kolaylığı sağlamak üzere LED ışıklı gizli görünümde bir tasarım sunar. Bu modelde telecoil ve iki basma düğmesi bulunur. Made for iPhone® işitme cihazıdır ve Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) için yeni Android protokolü ile uyumlu olup, doğrudan iPhone, iPad®, iPod touch® ve belirli Android™ cihazlardan ses akışını mümkün kılar.

OpenSound Navigator™, sese 360° erişim sağlayarak, dinleyicinin çevrede olup bitenlerden daha kolay haberdar olmasına olanak tanır.

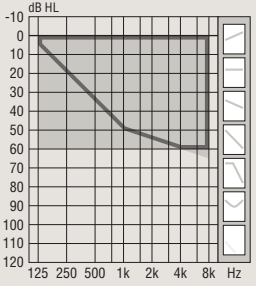
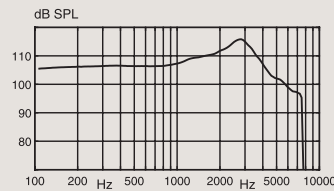
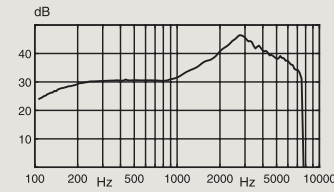
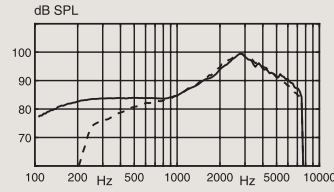
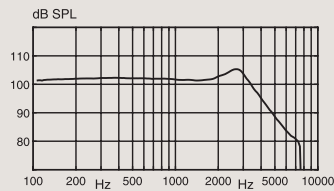
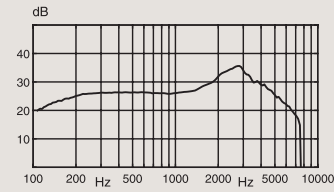
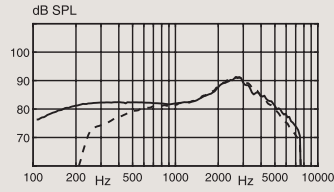
Speech Guard™ daha doğal ve net konuşma sesleri sunarak, konuşmadaki ayrıntıların daha fazla öne çıkmasını sağlar.

Polaris™ platformu, odyolojik işleme ve bağlantı seçenekleri için muazzam bir hız ve bellek kapasitesi sunar. Kablosuz olarak yeni özellikler eklenebilir ve güncellemeler gerçekleştirilebilir.

**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 mikrofona
- FM uyumlu (Telecoil ile)
- 4 Programlı

Uyumluluk hakkında bilgi için lütfen [www.oticon.global/compatibility](http://www.oticon.global/compatibility) adresini ziyaret edin

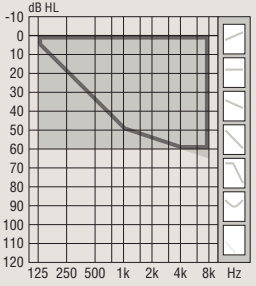

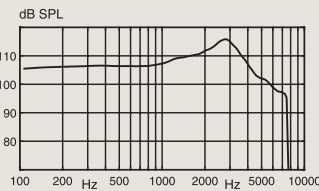
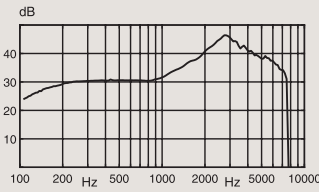
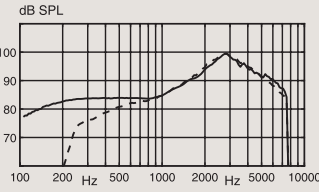
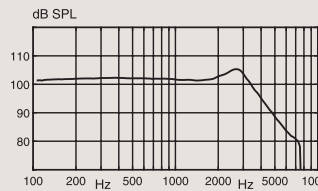
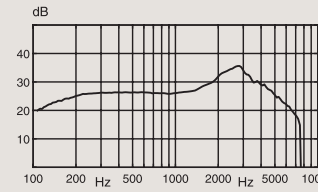
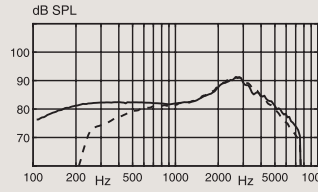
		<b>Kulak Simülatorü</b> Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
 <p>60</p> <p>Kalip, Bas ve Power kubbe</p> <p>OpenBass kubbe</p> <p><b>Teknik bilgiler</b> Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Tam kazanç</b></p>  <p><b>Frekans yanıtı</b></p>  <p>— Akustik giriş: 60 dB SPL - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m</p>	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Tam kazanç</b></p>  <p><b>Frekans yanıtı</b></p> 
OSPL90	Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	105 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Tam kazanç <sup>1</sup>	Tepe 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	36 dB 29 dB 30 dB
Referans test kazancı		30 dB	26 dB
Frekans aralığı		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telecoil çıkışı (1600 Hz)	1 mA/m alanı 10 mA/m alanı SOL/SAĞ ORANI	68 dB SPL 88 dB SPL -	- - 85/85 dB SPL
Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omn Dir	18 dB SPL 26 dB SPL	16 dB SPL 27 dB SPL
Pil tüketimi <sup>2</sup>	Tipik Sessiz	2,2 mA 2,2 mA	2,2 mA 2,2 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat <sup>3</sup>		80	80
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		55-60	

1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB aya göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan, örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

2) 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.

3) Standart pil tüketim ölçümünü temel alır (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Gerçek pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, etkin özellik kurulumuna, işitme kaybına ve ses çevresine bağlıdır.

4) Gerçek pil kullanım ömrü; değişken ses artırma ayarları ve değişken ses giriş seviyeleri ile karma kullanım durumlarına göre tahmini aralık olarak gösterilir ve buna bir TV den (%25 kullanım zamanı ile) aktarılan stereo ses ile bir cep telefonundan (%6 kullanım zamanı ile) aktarılan sesler de dahildir.

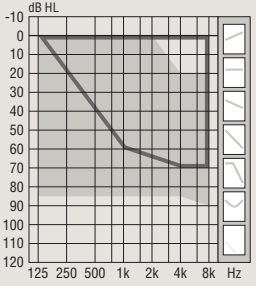

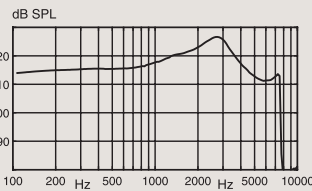
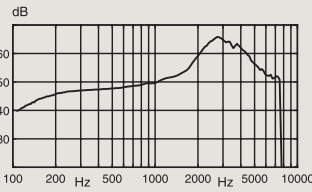
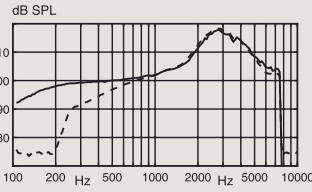
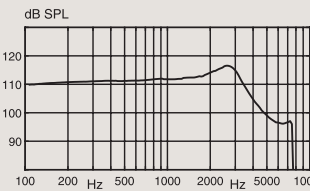
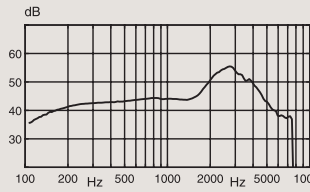
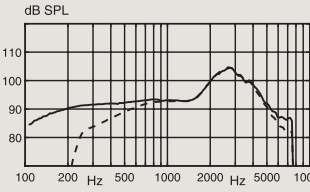
		<b>Kulak Simülatorü</b> Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
 <p>60</p>  <p>Kalip, Bas ve Power kubbe OpenBass kubbe</p> <p><b>Teknik bilgiler</b> Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Tam kazanç</b></p>  <p><b>Frekans yanıtı</b></p>  <p>— Akustik giriş: 60 dB SPL - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m</p>	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Tam kazanç</b></p>  <p><b>Frekans yanıtı</b></p> 
OSPL90	Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90	116 dB SPL 110 dB SPL 111 dB SPL	105 dB SPL 102 dB SPL 103 dB SPL
Tam kazanç <sup>1</sup>	Tepe 1600 Hz HFA-FOG	46 dB 37 dB 38 dB	36 dB 29 dB 30 dB
Referans test kazancı		30 dB	26 dB
Frekans aralığı		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telecoil çıkışı (1600 Hz)	1 mA/m alanı 10 mA/m alanı SOL/SAĞ ORANI	68 dB SPL 88 dB SPL -	- - 85/85 dB SPL
Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 2 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omn Dir	18 dB SPL 26 dB SPL	16 dB SPL 27 dB SPL
Pil tüketimi <sup>2</sup>	Tipik Sessiz	2,2 mA 2,2 mA	2,2 mA 2,2 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat <sup>3</sup>		80	80
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		55-60	

1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB aya göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan, örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

2) 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.

3) Standart pil tüketim ölçümünü temel alır (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Gerçek pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, etkin özellik kurulumuna, işitme kaybına ve ses çevresine bağlıdır.

4) Gerçek pil kullanım ömrü; değişken ses artırma ayarları ve değişken ses giriş seviyeleri ile karma kullanım durumlarına göre tahmini aralık olarak gösterilir ve buna bir TV den (%25 kullanım zamanı ile) aktarılan stereo ses ile bir cep telefonundan (%6 kullanım zamanı ile) aktarılan sesler de dahildir.

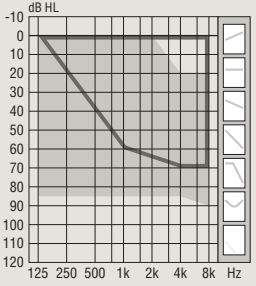
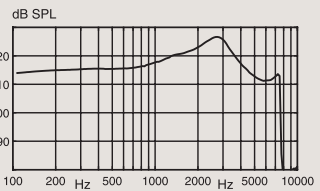
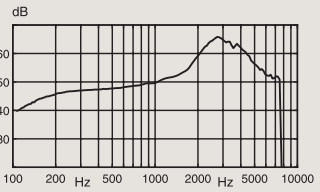
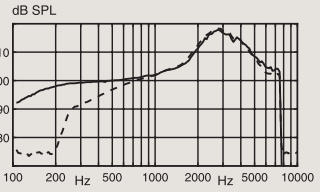
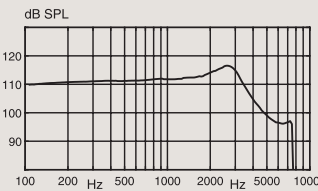
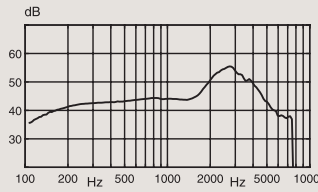
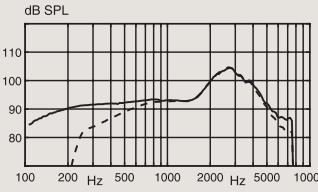
		<b>Kulak Simülatorü</b> Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
 <p>85</p>  <p><b>Teknik bilgiler</b> Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.</p> <p>— Akustik giriş: 60 dB SPL - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Tam kazanç</b></p>  <p><b>Frekans yanıtı</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Tam kazanç</b></p>  <p><b>Frekans yanıtı</b></p> 
OSPL90	Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90	127 dB SPL 121 dB SPL 122 dB SPL	117 dB SPL 113 dB SPL 114 dB SPL
Tam kazanç <sup>1</sup>	Tepe 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 53 dB 56 dB	55 dB 45 dB 48 dB
Referans test kazancı		46 dB	37 dB
Frekans aralığı		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telecoil çıkışı (1600 Hz)	1 mA/m alanı 10 mA/m alanı SOL/SAĞ ORANI	84 dB SPL 104 dB SPL -	- - 96/96 dB SPL
Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 4 % < 5 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omn Dir	21 dB SPL 28 dB SPL	17 dB SPL 27 dB SPL
Pil tüketimi <sup>2</sup>	Tipik Sessiz	2,3 mA 2,2 mA	2,4 mA 2,2 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat <sup>3</sup>		75	75
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) 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 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

2) 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.

3) Standart pil tüketim ölçümünü temel alır (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Gerçek pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, etkin özellik kurulumuna, işitme kaybına ve ses çevresine bağlıdır.

4) Gerçek pil kullanım ömrü; değişken ses artırma ayarları ve değişken ses giriş seviyeleri ile karma kullanım durumlarına göre tahmini aralık olarak gösterilir ve buna bir TV den (%25 kullanım zamanı ile) aktarılan stereo ses ile bir cep telefonundan (%6 kullanım zamanı ile) aktarılan sesler de dahildir.

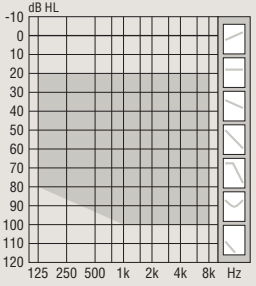

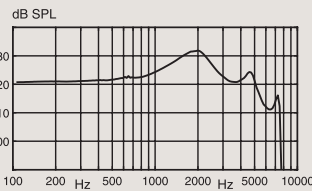
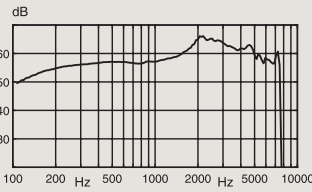
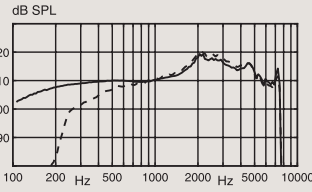
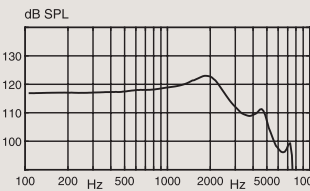
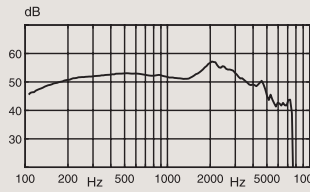
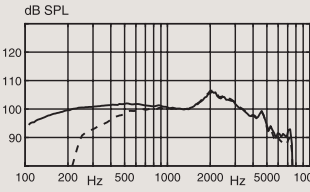
		<b>Kulak Simülatorü</b> Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
 <p><b>Teknik bilgiler</b> Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Tam kazanç</b></p>  <p><b>Frekans yanıtı</b></p>  <p>— Akustik giriş: 60 dB SPL - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m</p>	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Tam kazanç</b></p>  <p><b>Frekans yanıtı</b></p> 
OSPL90	Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90	127 dB SPL 121 dB SPL 122 dB SPL	117 dB SPL 113 dB SPL 114 dB SPL
Tam kazanç <sup>1</sup>	Tepe 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 53 dB 56 dB	55 dB 45 dB 48 dB
Referans test kazancı		46 dB	37 dB
Frekans aralığı		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telecoil çıkışı (1600 Hz)	1 mA/m alanı 10 mA/m alanı SOL/SAĞ ORANI	84 dB SPL 104 dB SPL -	- - 96/96 dB SPL
Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 4 % < 5 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omn Dir	21 dB SPL 28 dB SPL	17 dB SPL 27 dB SPL
Pil tüketimi <sup>2</sup>	Tipik Sessiz	2,3 mA 2,2 mA	2,4 mA 2,2 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat <sup>3</sup>		75	75
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) 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 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

2) 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.

3) Standart pil tüketim ölçümünü temel alır (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Gerçek pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, etkin özellik kurulumuna, işitme kaybına ve ses çevresine bağlıdır.

4) Gerçek pil kullanım ömrü; değişken ses artırma ayarları ve değişken ses giriş seviyeleri ile karma kullanım durumlarına göre tahmini aralık olarak gösterilir ve buna bir TV den (%25 kullanım zamanı ile) aktarılan stereo ses ile bir cep telefonundan (%6 kullanım zamanı ile) aktarılan sesler de dahildir.

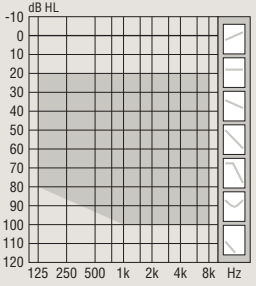

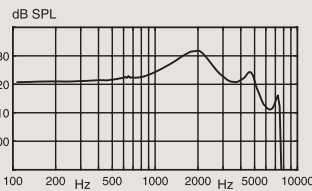
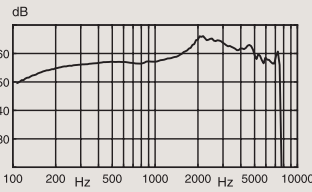
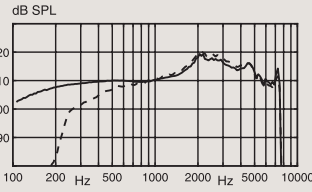
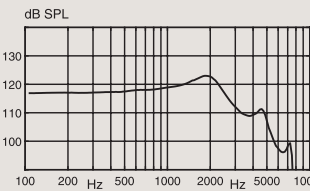
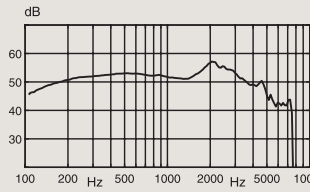
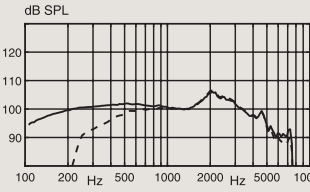
		<b>Kulak Simülatorü</b> Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
  <p>Power flex kalıp, Bass ve Power kubbe</p> <p><b>Teknik bilgiler</b> Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanımıdır.</p> <p><b>İşitme cihazı dağıtıcısına uyarı</b> İşitme cihazının maksimum çıkış kapasitesi 132 dB SPL'yi aşabilir (IEC711). İşitme cihazı kullanıcısının geri kalan işitme yeteneğine zarar verme riski bulunduğundan dolayı ürün seçimi ve uygulama sırasında büyük bir özen gösterilmelidir.</p> <p>— Akustik giriş: 60 dB SPL - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Tam kazanç</b></p>  <p><b>Frekans yanıtı</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Tam kazanç</b></p>  <p><b>Frekans yanıtı</b></p> 
OSPL90	Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	123 dB SPL 122 dB SPL 119 dB SPL
Tam kazanç <sup>1</sup>	Tepe 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 53 dB 53 dB
Referans test kazancı		53 dB	42 dB
Frekans aralığı		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telecoil çıkışı (1600 Hz)	1 mA/m alanı 10 mA/m alanı SOL/SAĞ ORANI	91 dB SPL 111 dB SPL -	- - 101/101 dB SPL
Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<9 % <6 % <3 %	<2 % <2 % <2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omn Dir	16 dB SPL 25 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL
Pil tüketimi <sup>2</sup>	Tipik Sessiz	2,2 mA 2,2 mA	2,3 mA 2,2 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat <sup>3</sup>		80	75
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) İşitme cihazının kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB aya göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan, örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

2) 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.

3) Standart pil tüketim ölçümünü temel alır (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Gerçek pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, etkin özellik kurulumuna, işitme kaybına ve ses çevresine bağlıdır.

4) Gerçek pil kullanım ömrü; değişken ses artırma ayarları ve değişken ses giriş seviyeleri ile karma kullanım durumlarına göre tahmini aralık olarak gösterilir ve buna bir TV den (%25 kullanım zamanı ile) aktarılan stereo ses ile bir cep telefonundan (%6 kullanım zamanı ile) aktarılan sesler de dahildir.

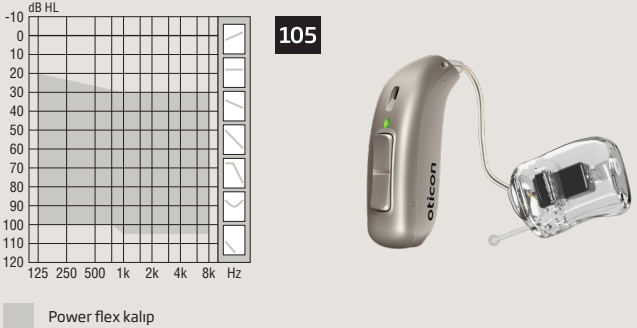
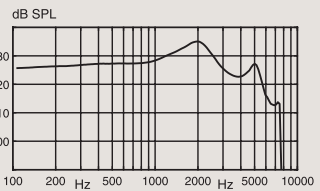
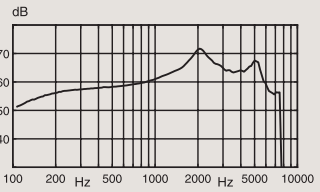
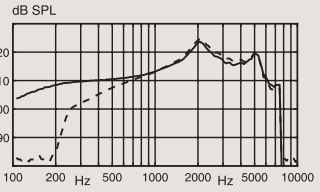
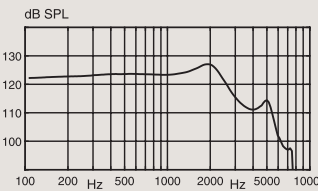
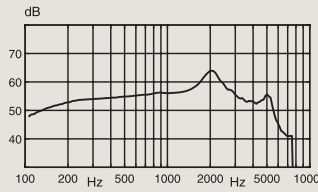
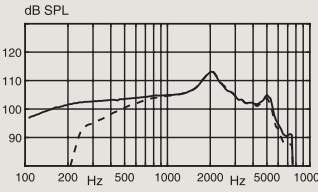
		<b>Kulak Simülatorü</b> Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
  <p>Power flex kalıp, Bass ve Power kubbe</p> <p><b>Teknik bilgiler</b> Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanımıdır.</p> <p><b>İşitme cihazı dağıtıcısına uyarı</b> İşitme cihazının maksimum çıkış kapasitesi 132 dB SPL'yi aşabilir (IEC711). İşitme cihazı kullanıcısının geri kalan işitme yeteneğine zarar verme riski bulunduğundan dolayı ürün seçimi ve uygulama sırasında büyük bir özen gösterilmelidir.</p> <p>— Akustik giriş: 60 dB SPL - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Tam kazanç</b></p>  <p><b>Frekans yanıtı</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Tam kazanç</b></p>  <p><b>Frekans yanıtı</b></p> 
OSPL90	Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	123 dB SPL 122 dB SPL 119 dB SPL
Tam kazanç <sup>1</sup>	Tepe 1600 Hz HFA-FOG	66 dB 60 dB 61 dB	57 dB 53 dB 53 dB
Referans test kazancı		53 dB	42 dB
Frekans aralığı		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telecoil çıkışı (1600 Hz)	1 mA/m alanı 10 mA/m alanı SOL/SAĞ ORANI	91 dB SPL 111 dB SPL -	- - 101/101 dB SPL
Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	<9 % <6 % <3 %	<2 % <2 % <2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omn Dir	16 dB SPL 25 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL
Pil tüketimi <sup>2</sup>	Tipik Sessiz	2,2 mA 2,2 mA	2,3 mA 2,2 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat <sup>3</sup>		80	75
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

1) İşitme cihazının 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 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

2) 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.

3) Standart pil tüketim ölçümünü temel alır (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Gerçek pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, etkin özellik kurulumuna, işitme kaybına ve ses çevresine bağlıdır.

4) Gerçek pil kullanım ömrü; değişken ses artırma ayarları ve değişken ses giriş seviyeleri ile karma kullanım durumlarına göre tahmini aralık olarak gösterilir ve buna bir TV den (%25 kullanım zamanı ile) aktarılan stereo ses ile bir cep telefonundan (%6 kullanım zamanı ile) aktarılan sesler de dahildir.

		<b>Kulak Simülatorü</b> Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
 <p><b>105</b></p> <p>Power flex kalıp</p> <p><b>Teknik bilgiler</b> Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.</p> <p><b>İşitme cihazı dağıtıcısına uyarı</b> İşitme cihazının maksimum çıkış kapasitesi 132 dB SPL'yi aşabilir (IEC711). İşitme cihazı kullanıcısının geri kalan işitme yeteneğine zarar verme riski bulunduğundan dolayı ürün seçimi ve uygulama sırasında büyük bir özen gösterilmelidir.</p> <p>— Akustik giriş: 60 dB SPL - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Tam kazanç</b></p>  <p><b>Frekans yanıtı</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Tam kazanç</b></p>  <p><b>Frekans yanıtı</b></p> 
OSPL90	Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 133 dB SPL 131 dB SPL	127 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
Tam kazanç <sup>1</sup>	Tepe 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 66 dB 65 dB	64 dB 59 dB 58 dB
Referans test kazancı		58 dB	47 dB
Frekans aralığı		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telecoil çıkışı (1600 Hz)	1 mA/m alanı 10 mA/m alanı SOL/SAĞ ORANI	96 dB SPL 116 dB SPL -	- - 106/106 dB SPL
Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 4 % < 4 % < 4 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omnidir	15 dB SPL 24 dB SPL	16 dB SPL 27 dB SPL
Pil tüketimi <sup>2</sup>	Tipik Sessiz	2,3 mA 2,2 mA	2,4 mA 2,2 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat <sup>3</sup>		80	75
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>		50-60	

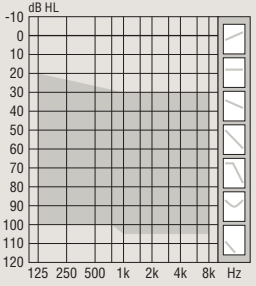
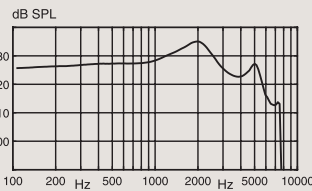
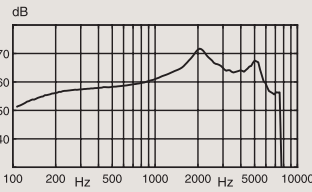
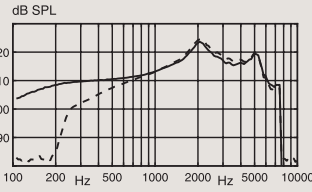
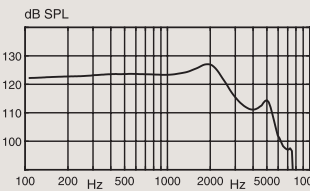
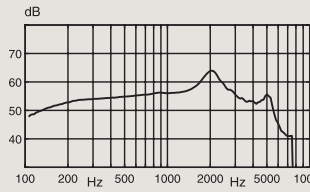
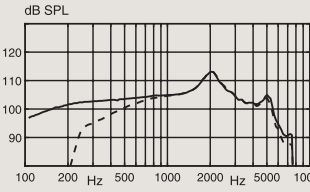
1) İşitme cihazının kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayarda göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan, örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

2) 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.

3) Standart pil tüketim ölçümünü temel alır (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Gerçek pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, etkin özellik kurulumuna, işitme kaybına ve ses çevresine bağlıdır.

4) Gerçek pil kullanım ömrü; değişken ses artırma ayarları ve değişken ses giriş seviyeleri ile karma kullanım durumlarına göre tahmini aralık olarak gösterilir ve buna bir TV den (%25 kullanım zamanı ile) aktarılan stereo ses ile bir cep telefonundan (%6 kullanım zamanı ile) aktarılan sesler de dahildir.



		<b>Kulak Simülatorü</b> Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	<b>2CC Coupler</b> Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006	
 <p><b>105</b></p> <p>Power flex kalıp</p>		<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Tam kazanç</b></p>  <p><b>Frekans yanıtı</b></p> 	<p><b>OSPL90</b></p>  <p><b>Tam kazanç</b></p>  <p><b>Frekans yanıtı</b></p> 	
<p><b>Teknik bilgiler</b> Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.</p> <p><b>İşitme cihazı dağıtıcısına uyarı</b> İşitme cihazının maksimum çıkış kapasitesi 132 dB SPL'yi aşabilir (IEC711). İşitme cihazı kullanıcısının geri kalan işitme yeteneğine zarar verme riski bulunduğundan dolayı ürün seçimi ve uygulama sırasında büyük bir özen gösterilmelidir.</p> <p>— Akustik giriş: 60 dB SPL - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m</p>				
OSPL90		Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90	135 dB SPL 133 dB SPL 131 dB SPL	127 dB SPL 126 dB SPL 123 dB SPL
Tam kazanç <sup>1</sup>		Tepe 1600 Hz HFA-FOG	72 dB 66 dB 65 dB	64 dB 59 dB 58 dB
Referans test kazancı			58 dB	47 dB
Frekans aralığı			100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telecoil çıkışı (1600 Hz)		1 mA/m alanı 10 mA/m alanı SOL/SAĞ ORANI	96 dB SPL 116 dB SPL -	- - 106/106 dB SPL
Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL)		500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 4 % < 4 % < 4 %	< 2 % < 2 % < 2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi		Omnidirectional Directional	15 dB SPL 24 dB SPL	16 dB SPL 27 dB SPL
Pil tüketimi <sup>2</sup>		Tipik Sessiz	2,3 mA 2,2 mA	2,4 mA 2,2 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat <sup>3</sup>			80	75
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 312 - IEC PR41) <sup>4</sup>			50-60	

1) İşitme cihazının kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB aya göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan, örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.

2) 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.

3) Standart pil tüketim ölçümünü temel alır (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Gerçek pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, etkin özellik kurulumuna, işitme kaybına ve ses çevresine bağlıdır.

4) Gerçek pil kullanım ömrü; değişken ses artırma ayarları ve değişken ses giriş seviyeleri ile karma kullanım durumlarına göre tahmini aralık olarak gösterilir ve buna bir TV den (%25 kullanım zamanı ile) aktarılan stereo ses ile bir cep telefonundan (%6 kullanım zamanı ile) aktarılan sesler de dahildir.





Genel Merkez  
Oticon A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danimarka



SBO Hearing A/S  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Danimarka

244370TR / 2021.12.09 / v1