

OTICON | Play PX

Teknik veri sayfası

miniRITE T

60 85 100 105



	Play PX 1	Play PX 2	
Konusmayı Anlama	MoreSound Intelligence™	Seviye 1	Seviye 3
	- Ortam yapılandırması	5 Seçenek	3 Seçenek
	- Sanal Dış Kulak	3 Yapılandırma	1 Yapılandırma
	- Uzamsal Dengeleyici	%100	%60
	- Nöral Gürültü Bastırma, Zor / Kolay	10 dB / 4 dB	6 dB / 0 dB
	- Ses Güçlendirici	3 Yapılandırma	1 Yapılandırma
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Feedback Önleme	MoreSound Optimizer™ ve Feedback kalkanı	MoreSound Optimizer™ ve Feedback kalkanı
	Spatial Sound™	4 Tahmin edici	2 Tahmin edici
	Hafif Konuşma Yükseltici	•	•
Ses Kalitesi	Frekans düşürme	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Temiz Dinamikler	•	-
	Daha İyi Kulak Önceliği	•	-
	Uygulama Bant Genişliği*	10 kHz	8 kHz
	Bas Artırma (akış esnasında)	•	•
Dinleme Konforu	İşleme Kanalları	64	48
	Geçici Gürültü Yönetimi	4 yapılandırma	3 yapılandırma
	Rüzgâr Gürültüsü Yönetimi	•	•
Uygulama Optimizasyonu	Uygulama Bantları	24	18
	REM Autofit	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	Pediyatrik Uygulama Modu	•	•
	DSL Uygulama Aralığı***	•	•
	Uygulama Formülleri	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+
Çocuklar için tasarlandı	LED	•	•
	Biyolojik olarak güvenli	•	•
	Nano kaplama	•	•
	Renk seçenekleri	12	12
	Hands-free iletişim****	•	•
	Doğrudan akış*****	•	•
	Edumic	•	•
Oticon ON app	•	•	

* Uygulama sırasında kazanç ayarlamaları için erişilebilir bant genişliği

** Modüller Arası İletişim 2

*** Bu Teknik Veriler sayfasında ve Oticon Play PX Ürün Kılavuzunda bulunur

**** Belirli iPhone modelleri ile FW 1.1'den itibaren Oticon Play PX için geçerlidir

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

Çalışma Koşulları

Sıcaklık: +1°C ile to +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 to +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

Oticon Play PX miniRITE T kullanım kolaylığı sağlamak üzere LED ışıklı göze batmayan bir tasarım sunar. Bu modelde, telecoil ve iki basma düğmesi bulunur ve tek kullanımlık bir zink-air pil ile çalışır. Made for iPhone® işletme 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.

MoreSound Intelligence™, bağımsız seslerin daha net ve daha belirgin kontrastlarla daha net ve doğal bir şekilde sunulmasını sağlayarak, ilgili tüm seslere erişim sağlar.

MoreSound Amplifier™, sesteki detayları analiz eder ve beynin ilgili bilgilere erişmesi için bunları en ideal şekilde yükseltir.

Oticon Play PX, gelen sesleri bireysel ihtiyaçlara göre hızlı ve en ideal şekilde yönetmek için bir Derin Nöral Ağdan faydalanan yenilikçi Polaris™ platformu üzerine inşa edilmiştir. Kablosuz olarak yeni özellikler eklenebilir ve güncellemeler gerçekleştirilebilir.

Genel özellikler:

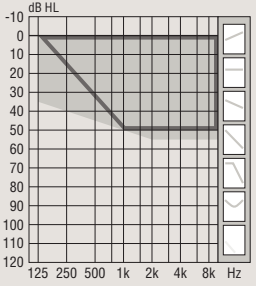
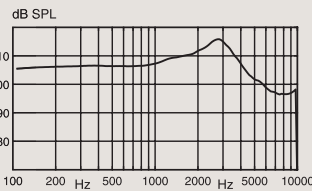
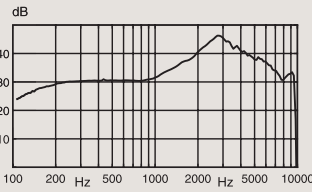
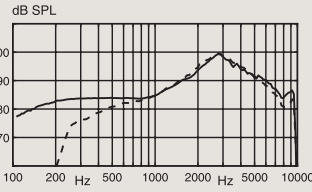
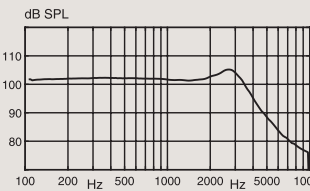
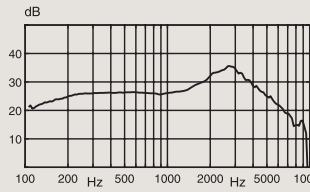
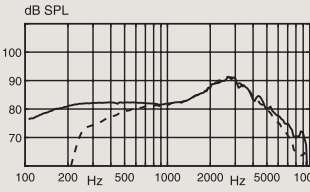
- Dijital Programlanabilir
- Otomatik veya manuel ses kontrolü
- Maksimum Çıkış Kontrol Sistemi
- MPO-Maksimum Güç Çıkışı
- GC-Kazanç kontrolü
- AGC-Otomatik kazanç kontrolü
- Gürültü azaltıcı
- Feedback yönetimi
- Çift mikrofona
- FM uyumlu (Telecoil ile)
- 4 Programlı

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



Uyumluluk hakkında bilgi için lütfen www.oticon.global/compatibility adresini ziyaret edin

oticon
life-changing technology

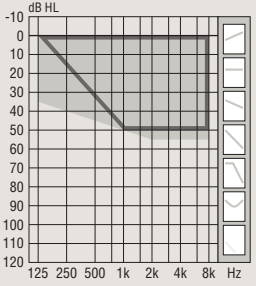

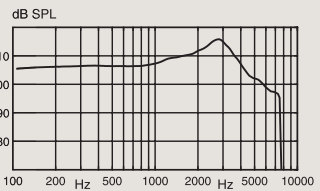
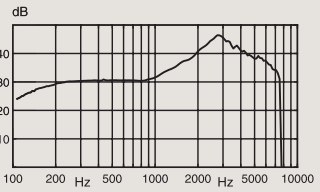
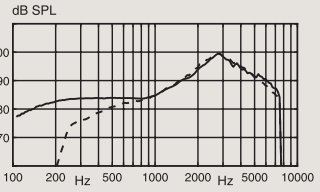
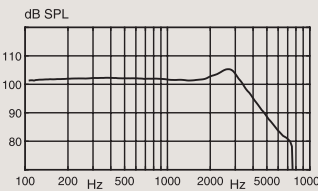
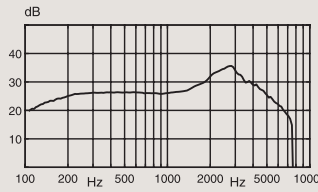
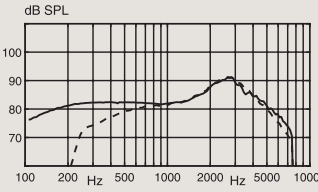
		Kulak Simülatorü Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
 <p>60</p> <p>DSL Uygulama Aralığı</p> <p>Kalıp, Bas ve Power kubbe</p> <p>OpenBass kubbe</p> <p>Teknik bilgiler Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanımıdır.</p> <p>— Akustik giriş: 60 dB SPL - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Tam kazanç</p>  <p>Frekans yanıtı</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Tam kazanç</p>  <p>Frekans yanıtı</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 ¹	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		100-9600 Hz	100-9400 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 ²	Tipik Sessiz	2,3 mA 2,2 mA	2,2 mA 2,2 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³		80	80
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 312 - IEC PR41) ⁴		55-60	

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 ölçülmüştür.

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.

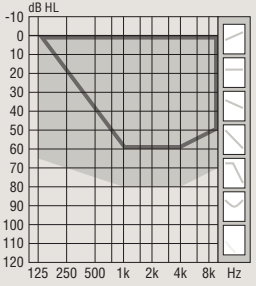
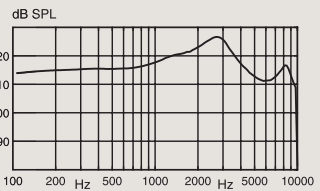
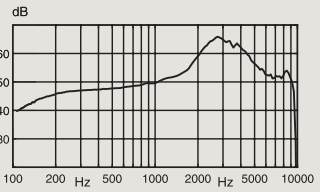
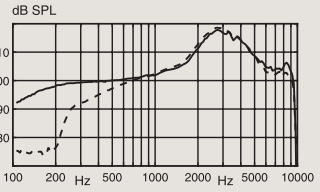
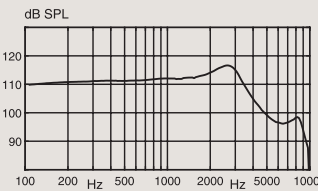
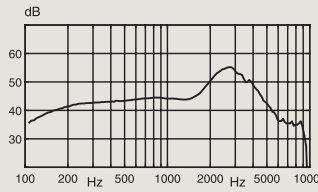
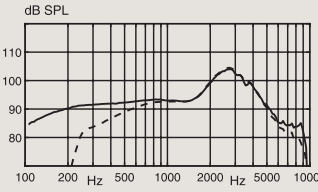
		Kulak Simülatorü Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
 <p>60</p>  <p>DSL Uygulama Aralığı</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Kalıp, Bas ve Power kubbe</p> <p><input type="checkbox"/> OpenBass kubbe</p> <p>Teknik bilgiler Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanımıdır.</p> <p>— Akustik giriş: 60 dB SPL - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Tam kazanç</p>  <p>Frekans yanıtı</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Tam kazanç</p>  <p>Frekans yanıtı</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 ¹	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	Omnidir Dir	18 dB SPL 26 dB SPL	16 dB SPL 27 dB SPL
Pil tüketimi ²	Tipik Sessiz	2,2 mA 2,2 mA	2,2 mA 2,2 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³		80	80
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 312 - IEC PR41) ⁴		55-60	

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 ölçülmüştür.

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.

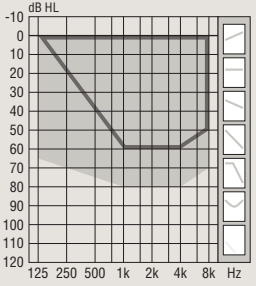
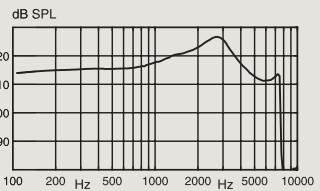
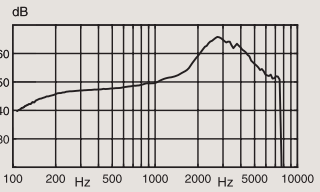
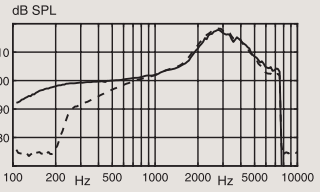
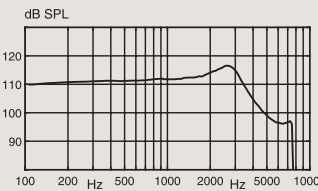
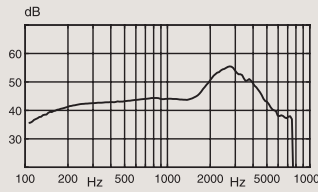
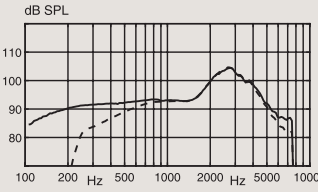
		Kulak Simülatorü Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
 <p>DSL Uygulama Aralığı</p> <p>Kalıp, Bas ve Power kubbe</p> <p>OpenBass kubbe</p> <p>Teknik bilgiler Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanımıdır.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Tam kazanç</p>  <p>Frekans yanıtı</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Tam kazanç</p>  <p>Frekans yanıtı</p> 
<p>— Akustik giriş: 60 dB SPL</p> <p>- - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m</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 ¹	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		100-9500 Hz	100-8900 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	Omnidir	21 dB SPL 29 dB SPL	17 dB SPL 27 dB SPL
Pil tüketimi ²	Tipik Sessiz	2,4 mA 2,2 mA	2,4 mA 2,2 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³		75	75
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 312 - IEC PR41) ⁴		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 ölçülmüştür.

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.

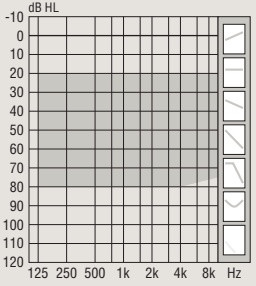
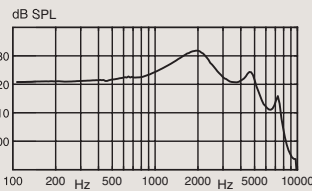
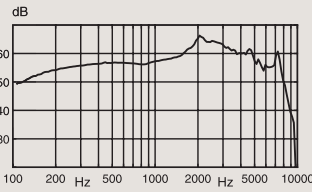
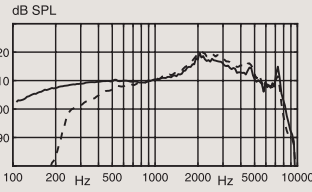
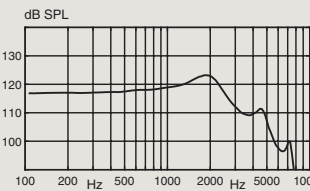
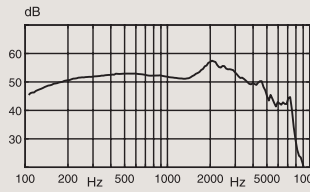
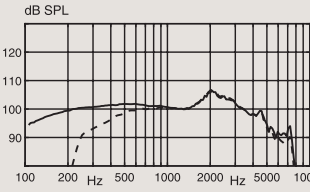
		Kulak Simülatorü Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
 <p>DSL Uygulama Aralığı</p> <p>Kalıp, Bas ve Power kubbe</p> <p>OpenBass kubbe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

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.

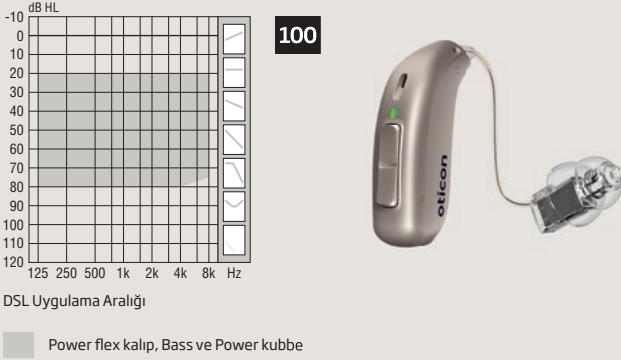
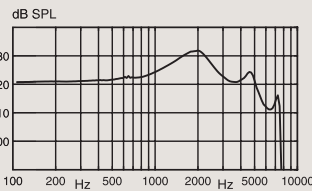
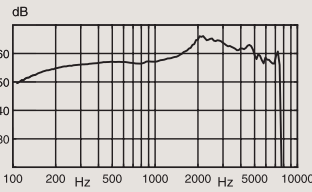
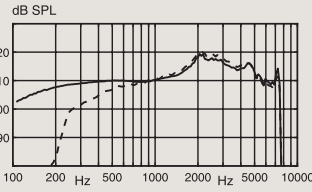
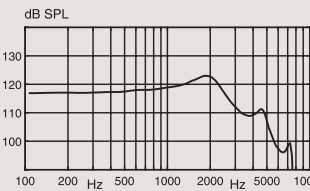
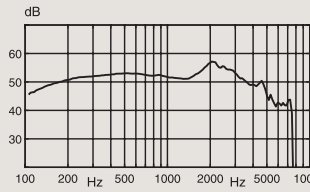
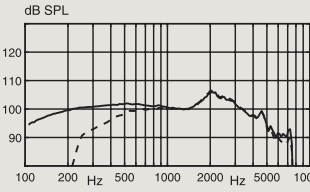
		Kulak Simülatorü Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
 <p>DSL Uygulama Aralığı</p> <p>Power flex kalıp, Bass ve Power kubbe</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Tam kazanç</p>  <p>Frekans yanıtı</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Tam kazanç</p>  <p>Frekans yanıtı</p> 
<p>Teknik bilgiler Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanımıdır.</p> <p>İşitme cihazı dağıtıcısına uyarı 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	132 dB SPL 130 dB SPL 127 dB SPL	123 dB SPL 122 dB SPL 119 dB SPL
Tam kazanç ¹	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		100-8900 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	Omnidir Dir	17 dB SPL 25 dB SPL	16 dB SPL 28 dB SPL
Pil tüketimi ²	Tipik Sessiz	2,2 mA 2,2 mA	2,4 mA 2,2 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³		80	75
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 312 - IEC PR41) ⁴		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 ölçülmüştür.

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.

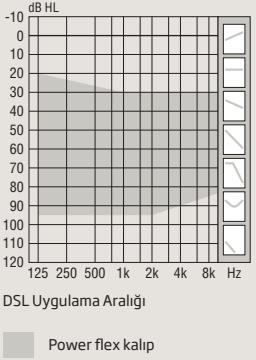

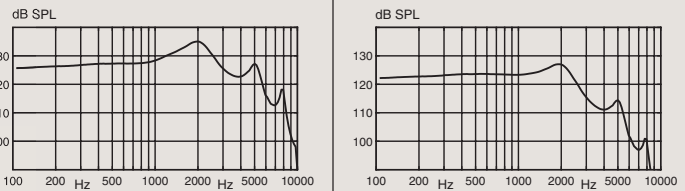
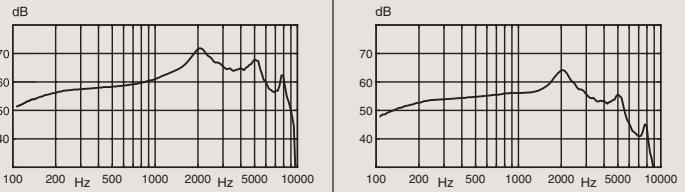
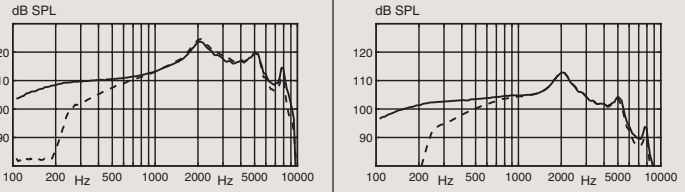
		Kulak Simülatorü Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
 <p>Teknik bilgiler Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanımıdır.</p> <p>İşitme cihazı dağıtıcısına uyarı 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>OSPL90</p>  <p>Tam kazanç</p>  <p>Frekans yanıtı</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Tam kazanç</p>  <p>Frekans yanıtı</p> 
OSPL90	Tepe	132 dB SPL	123 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	119 dB SPL
Tam kazanç ¹	Tepe	66 dB	57 dB
	1600 Hz	60 dB	53 dB
	HFA-FOG	61 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	91 dB SPL	-
	10 mA/m alanı	111 dB SPL	-
	SOL/SAĞ ORANI	-	101/101 dB SPL
Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz	< 9 %	< 2 %
	800 Hz	< 6 %	< 2 %
	1600 Hz	< 3 %	< 2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omnidir	16 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Pil tüketimi ²	Tipik	2,2 mA	2,3 mA
	Sessiz	2,2 mA	2,2 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³		80	75
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 312 - IEC PR41) ⁴		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 ölçülmüştür.

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.

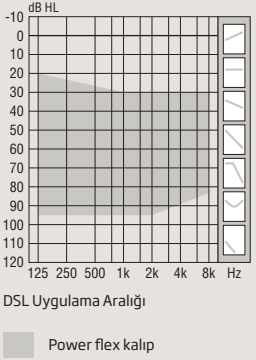
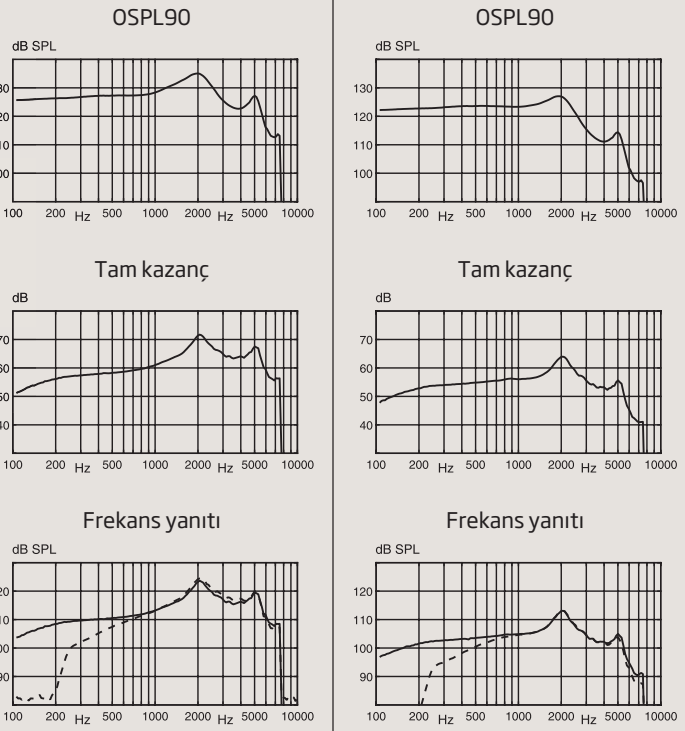
		Kulak Simülatorü Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
 <p>DSL Uygulama Aralığı</p> <p>Power flex kalıp</p>			
<p>Teknik bilgiler Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanımıdır.</p> <p>İşitme cihazı dağıtıcısına uyarı 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>OSPL90</p>  <p>Tam kazanç</p>  <p>Frekans yanıtı</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 ¹	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		100-9100 Hz	100-7900 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 ²	Tipik Sessiz	2,3 mA 2,2 mA	2,4 mA 2,2 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³		80	75
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 312 - IEC PR41) ⁴		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 ölçülmüştür.

3) Standart pil tüketim ölçümünü temel alır (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Gerçek pil ömrü, pilin kalitesine, kullanım 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.

		Kulak Simülatorü 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	2CC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
 <p>DSL Uygulama Aralığı</p> <p>Power flex kalıp</p>			
<p>Teknik bilgiler Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanımıdır.</p> <p>İşitme cihazı dağıtıcısına uyarı 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 ¹	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 ²	Tipik Sessiz	2,3 mA 2,2 mA	2,4 mA 2,2 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³		80	75
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 312 - IEC PR41) ⁴		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 ölçülmüştür.

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.

Notlar

Lined writing area consisting of 25 horizontal lines for taking notes.

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



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

244274TR / 2021.12.22 / v1