OTICON | **Play PX**

Teknik veri sayfası

miniRITE T

60 85 100 105

		Play PX 1	Play PX 2
Konuşmayı 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	•	•
	Frekans düşürme	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Ses Kalitesi	Temiz Dinamikler	•	-
	Daha İyi Kulak Önceliği	•	-
	Uygulama Bant Genişliği*	10 kHz	8 kHz
	Bas Artırma (akış esnasında)	•	•
	İşleme Kanalları	64	48
Dinleme Konforu	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**
	Pediatrik 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

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

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® 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.

MoreSound Intelligence™, bağımsız seslerin daha net ve daha belirgin kontrastlarla daha net ve doğal bir 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 mikrofonlu
- FM uyumlu (Telecoil ile)
- 4 Programlı

TwinLink NFMI + 2.4 GHz | Made for iPhone | iPad | iPod | Works with android | IP68

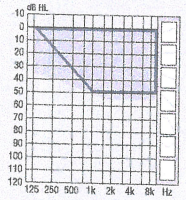
Uyumluluk hakkında bilgi için lütfen www.oticon.global/compatibility adresini ziyaret edin

oticon
life-changing technology

İŞBU BELGE, ASLINDAN FOTOKOPİ FAX, METİNDEN TASARIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVRİLMİŞTİR
EMRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERCİM

Oticon Play PX 1

miniRITE T 60



DSL Uygulama Aralığı

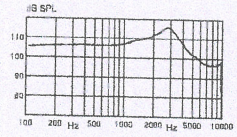
Kalıp, Bas ve Power kubbe

OpenBass kubbe

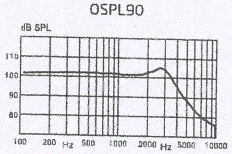
Teknik bilgiler
Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

		Kulak Simülatörü 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
OSPL90	Tepe	116 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	103 dB SPL
Tam kazanç[1]	Tepe	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 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	68 dB SPL	-
	10 mA/m alanı	88 dB SPL	-
	SOL/SAĞ ORANI	-	85/85 dB SPL
Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	27 dB SPL
Pil tüketimi[2]	Tipik	2,3 mA	2,2 mA
	Sessiz	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	

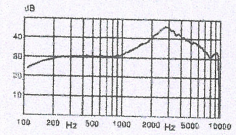
OSPL90



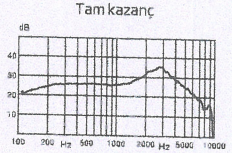
OSPL90



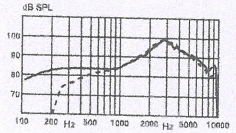
Tam kazanç



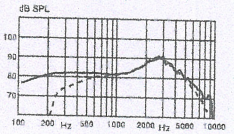
Tam kazanç



Frekans yanıtı



Frekans yanıtı



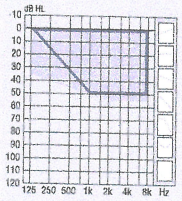
Akustik giriş: 60 dB SPL
Manyetik giriş: 31.6 mA/m

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.

İŞBU BELGE ASLINDAN FOTOKOPİ FAKİ METİNDİR
TERCÜMAN NURULZCEDEN TÜRKÇE'YE ÇEVRİLMİŞTİR
EMRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERCİM

Oticon Play PX 2

miniRITE T 60



DSL Uygulama Aralığı

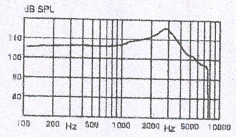
Kalıp, Bas ve Power kubbe

OpenBass kubbe

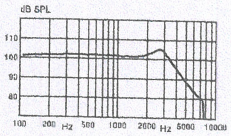
Teknik bilgiler
Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

		Kulak Simülatörü 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
OSPL90	Tepe	116 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	103 dB SPL
Tam kazanç[1]	Tepe	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 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	68 dB SPL	-
	10 mA/m alanı	88 dB SPL	-
	SOL/SAĞ ORANI	-	85/85 dB SPL
Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	27 dB SPL
Pil tüketimi[2]	Tipik	2,2 mA	2,2 mA
	Sessiz	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	

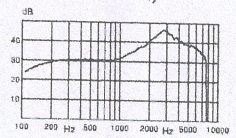
OSPL90



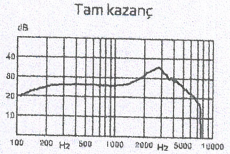
OSPL90



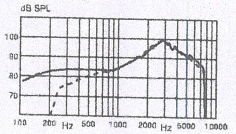
Tam kazanç



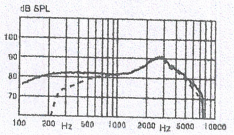
Tam kazanç



Frekans yanıtı



Frekans yanıtı

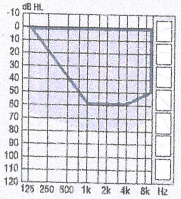


Akustik giriş: 60 dB SPL
Manyetik giriş: 31.6 mA/m

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.

Oticon Play PX 1

miniRITE T 85



Kalıp, Bas ve Power kubbe

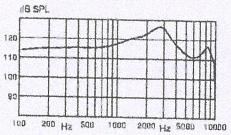
OpenBass kubbe

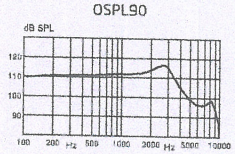
Teknik bilgiler
Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılımıştır.

Akustik giriş: 60 dB SPL
Manyetik giriş: 31.6 mA/m

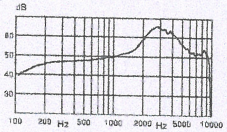
		Kulak Simülatörü Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
OSPL90	Tepe	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	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		100-9500 Hz	100-8900 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	29 dB SPL	27 dB SPL
Pil tüketimi[2]	Tipik	2,4 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	

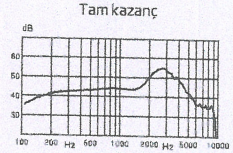
OSPL90



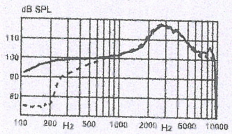


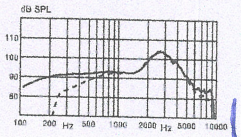
Tam kazanç





Frekans yanıtı



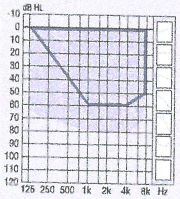


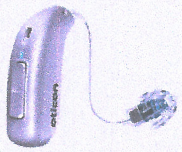
1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayara göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan, örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.
2) Pil akımı,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

İŞBU BELGE ASLINDAN - FOTOKOPİ - FAX, METİNDEKİ TASTİKNAMAN İKİNİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVRİLMİŞTİR
EMRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERCİM

Oticon Play PX 2

miniRITE T 85





Kalıp, Bas ve Power kubbe

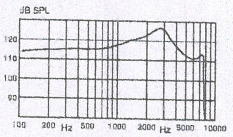
OpenBass kubbe

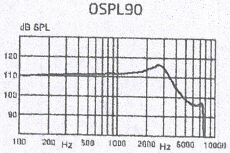
Teknik bilgiler
Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılımıştır.

Akustik giriş: 60 dB SPL
Manyetik giriş: 31.6 mA/m

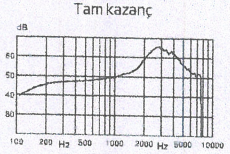
		Kulak Simülatörü Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
OSPL90	Tepe	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	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	

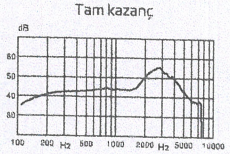
OSPL90



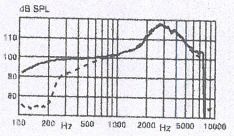


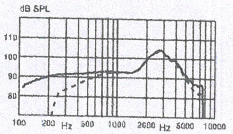
Tam kazanç





Frekans yanıtı

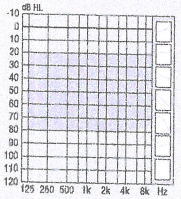




1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayara göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan, örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.
2) Pil akımı,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

Oticon Play PX 1

miniRITE T 100



DSL Uygulama Aralığı

Power flex kalıp, Bass ve Power kubbe

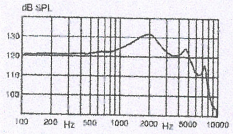
Teknik bilgiler
Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılımıştır.

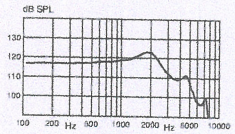
İşitme cihazı dağıtıcısına uyarı
İşitme cihazının maksimum çıkış kapasitesi 132 dB SPL'yi aşabilir (IEC711). İşitme cihazı kullanıcısının geri kalan işitme yeteneğine zarar verme riski bulunduğundan dolayı ürün seçimi ve uygulama sırasında büyük bir özen gösterilmelidir.

Akustik giriş: 60 dB SPL
Manyetik giriş: 31.6 mA/m

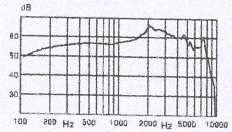
		Kulak Simülatörü Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
OSPL90	Tepe	132 dB SPL	123 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	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		100-8900 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	Omni	17 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Pil tüketimi[2]	Tipik	2,2 mA	2,4 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	

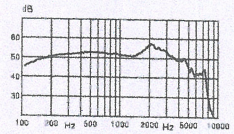
OSPL90



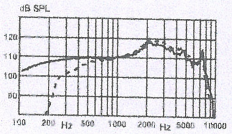


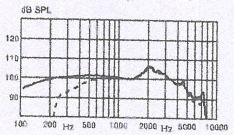
Tam kazanç





Frekans yanıtı



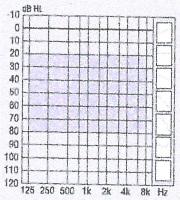


1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayara göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan, örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.
2) Pil akımı,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

İŞBU BELGE (ASLINDAN) FOTOKOPİ - FOTOKOPİ MERKEZİ TARAFINDAN ÇOĞALTILARAK ÇOĞALTMA ÖNCESİ İLE ÖZDEŞTİR
EMRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERCİM

Oticon Play PX 2

miniRITE T 100



DSL Uygulama Aralığı

Power flex kalıp, Bass ve Power kubbe

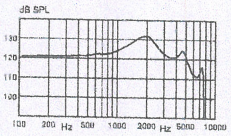
Teknik bilgiler
Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılımıştır.

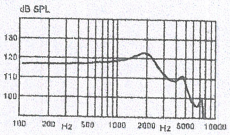
İşitme cihazı dağıtıcısına uyarı
İşitme cihazının maksimum çıkış kapasitesi 132 dB SPL'yi aşabilir (IEC711). İşitme cihazı kullanıcısının geri kalan işitme yeteneğine zarar verme riski bulunduğundan dolayı ürün seçimi ve uygulama sırasında büyük bir özen gösterilmelidir.

Akustik giriş: 60 dB SPL
Manyetik giriş: 31.6 mA/m

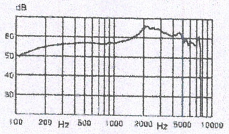
		Kulak Simülatörü Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
OSPL90	Tepe	132 dB SPL	123 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	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	Omni	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	

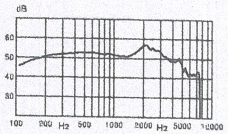
OSPL90



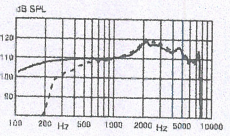


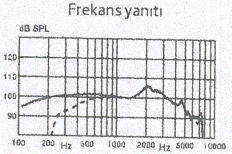
Tam kazanç





Frekans yanıtı

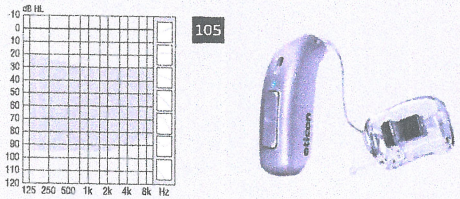




1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayara göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan, örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.
2) Pil akımı,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

Oticon Play PX 1

miniRITE T 105



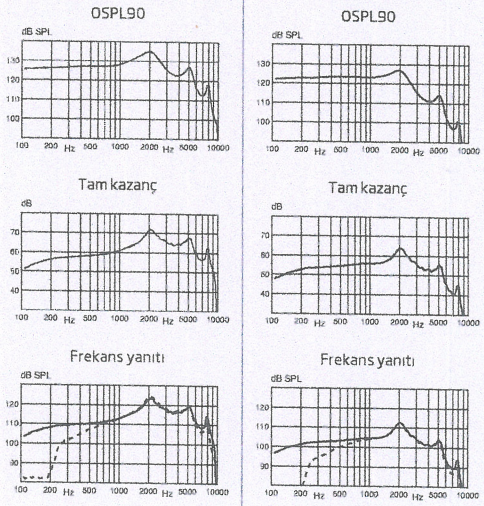
DSL Uygulama Aralığı

Power flex kalıp

Teknik bilgiler
Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılımıştır.

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.

		Kulak Simülatörü 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
OSPL90	Tepe	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Tam kazanç[1]	Tepe	72 dB	64 dB
	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 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	96 dB SPL	-
	10 mA/m alanı	116 dB SPL	-
	SOL/SAĞ ORANI	-	106/106 dB SPL
Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz	<4 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<4 %	<2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omni	15 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	24 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]		80	75
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 312 - IEC PR41)[4]		50-60	

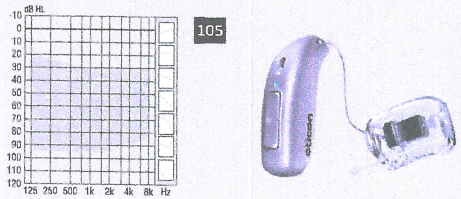


1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayara göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, feedback etkisi olmadan, örneğin; IEC 60118-0:1983+A1:1994'e göre tam kazanç yanıtına eşdeğer bir kazanç yanıtı elde etmek için uygulanmıştır.
2) Pil akımı,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

İŞBU BELGE, ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX, METİNDEN TERCÜMAN MOBİZCE DEN TÜRKÇEYE ÇEVRİLMİŞTİR
EMRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERCİM

Oticon Play PX 2

miniRITE T 105



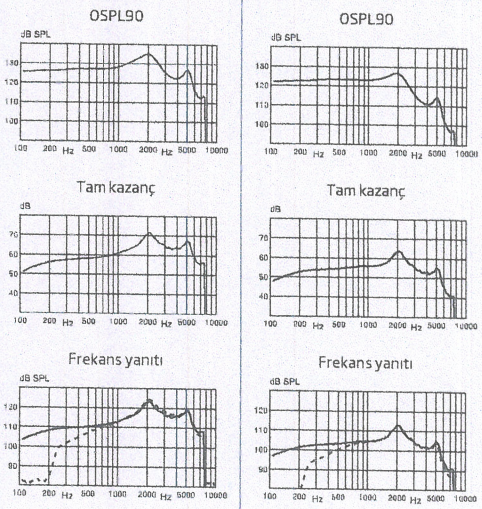
DSL Uygulama Aralığı

Power flex kalıp

Teknik bilgiler
Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılımıştır.

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.

		Kulak Simülatörü 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
OSPL90	Tepe	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Tam kazanç[1]	Tepe	72 dB	64 dB
	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 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	96 dB SPL	-
	10 mA/m alanı	116 dB SPL	-
	SOL/SAĞ ORANI	-	106/106 dB SPL
Toplam Harmonik Bozulma (Giriş 70 dB SPL)	500 Hz	<4 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<4 %	<2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi	Omni	15 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	24 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]		80	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 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.

Notlar

Notlar

İŞBU BELGE, ASLINDAN FOTOKOPI - FAX METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVRİLMİŞTİR
SARAH DÜKE YEMİNLİ MÜTERCİM

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

ASLINDAN FOTOKOPI, FAX VETKINDEN
TÜRKÇESİNE UYGUN DOĞRULANMIŞTIR
İSTANBUL BÜKE YEMİNLİ MÜTERCİMİ

OTICON | **Play PX**

Technical data sheet

miniRITE T

60 85 100 105

		Play PX 1	Play PX 2
Speech Understanding	MoreSound Intelligence™	Level 1	Level 3
	- Environment configuration	5 Options	3 Options
	- Virtual Outer Ear	3 Configurations	1 Configuration
	- Spatial Balancer	100%	60%
	- Neural Noise Suppression, Difficult / Easy	10 dB / 4 dB	6 dB / 0 dB
	- Sound Enhancer	3 Configurations	1 Configuration
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Feedback Prevention	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield	MoreSound Optimizer™ & Feedback shield
	Spatial Sound™	4 Estimators	2 Estimators
	Soft Speech Booster	•	•
	Frequency lowering	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Sound Quality	Clear Dynamics	•	-
	Better-Ear Priority	•	-
	Fitting Bandwidth*	10 kHz	8 kHz
	Bass Boost (streaming)	•	•
	Processing Channels	64	48
Listening Comfort	Transient Noise Management	4 configurations	3 configurations
	Wind Noise Management	•	•
Optimising Fitting	Fitting Bands	24	18
	REM Autofit	Verifit®LINK, IMC 2**	Verifit®LINK, IMC 2**
	Paediatric Fitting Mode	•	•
	DSL Fitting Range***	•	•
	Fitting Formulas	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+	DSL v5.0, NAL-NL 1/ NAL-NL 2, VAC+
Designed for children	LED	•	•
	Biological safe	•	•
	Nano coating	•	•
	Colour options	12	12
	Hands-free communication****	•	•
	Direct streaming*****	•	•
	Edumic	•	•
	Oticon ON app	•	•

* Bandwidth accessible for gain adjustments during fitting
** Inter Module Communication 2
*** Available in this Technical Data sheet and Oticon Play PX Product Guide
**** Available for Oticon Play PX from FW 1.1 with selected iPhone models
***** From iPhone®, iPad®, iPod touch®, and selected Android™ devices

Operating Conditions
Temperature: +1°C to +40°C (34°F to 104°F)
Humidity: 5% to 93% relative humidity, non-condensing
Atmospheric pressure: 700 hPa to 1060 hPa

Storage and transportation conditions
Temperature and humidity should not exceed the below limits for extended periods during transportation and storage.

Transportation
Temperature: -25°C to +60°C (-13°F to 140°F)
Humidity: 5% to 93% relative humidity, non-condensing
Atmospheric pressure: 700 hPa to 1060 hPa

Storage
Temperature: -25°C to +60°C (-13°F to 140°F)
Humidity: 5% to 93% relative humidity, non-condensing
Atmospheric pressure: 700 hPa to 1060 hPa

Apple, the Apple logo, iPhone, iPad, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

Oticon Play PX miniRITE T offers a discreet design with LED-light to make handling easy. The style features telecoil and a double push-button, and is powered by a disposable zink-air battery. It is a Made for iPhone® hearing aid and compatible with the new Android™ protocol for Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) - making it possible to stream directly from iPhone, iPad®, iPod touch® and selected Android devices.

MoreSound Intelligence™ creates a more precise and natural representation of individual sounds with clearer and more distinct contrasts providing access to all relevant sounds.

MoreSound Amplifier™ analyses details in sound, and optimally amplifies them for the brain to have access to relevant information.

Oticon Play PX is built on the innovative Polaris™ platform, which uses a Deep Neural Network to rapidly and optimally manage incoming sounds based on individual needs. New features can be added and updates performed wirelessly.

General features:
- Digital Programmable
- Automatic or Manual Volume Control
- Maximum Output Control System
- MPO-Maximum Power Output
- GC-Gain Control
- AGC-Automatic Gain Control
- Noise Reduction
- Feedback Management
- Dual Microphone
- FM Compatible (with Telecoil)
- 4 Programs

TwinLink NFMI + 2.4 GHz | Made for iPhone | iPad | iPod | Works with android | IP68

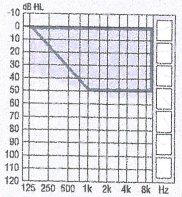
For information on compatibility, please visit www.oticon.global/compatibility

oticon
life-changing technology

İŞBU BELGE, ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX METİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVRİLMİŞTİR
EMRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERCİM

Oticon Play PX 1

miniRITE T 60



60

DSL Fitting Range

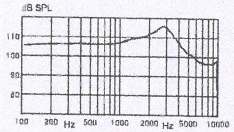
Mould, Bass & Power dome

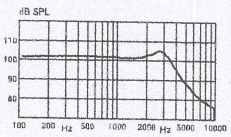
OpenBass dome

Technical information
Omnidirectional mode is used unless otherwise stated.

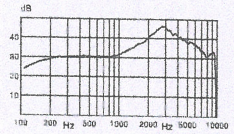
		Ear Simulator Measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Measured according to ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006
OSPL90	Peak	116 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	103 dB SPL
Full-on gain[1]	Peak	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Reference test gain		30 dB	26 dB
Frequency range		100-9600 Hz	100-9400 Hz
Telecoil output (1600 Hz)	1 mA/m field	68 dB SPL	-
	10 mA/m field	88 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	85/85 dB SPL
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Equivalent input noise level	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	27 dB SPL
Battery consumption[2]	Typical	2.3 mA	2.2 mA
	Quiescent	2.2 mA	2.2 mA
Battery life, artificial measurement, hours[3]		80	80
Expected battery life, hours (battery size 312 - IEC PR41)[4]		55-60	

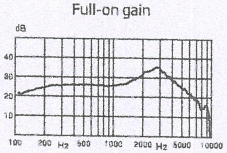
OSPL90



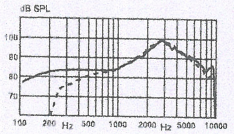


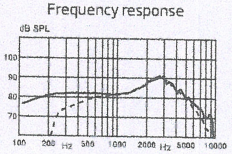
Full-on gain





Frequency response





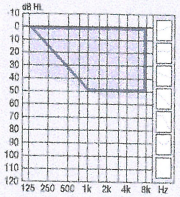
Acoustic input: 60 dB SPL
Magnetic input: 31.6 mA/m

1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994 but without influence of feedback.
2) Battery current is measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1.1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 and ANSI S3.22:2014 §6.13 after a settling time of minimum 3 minutes.
3) Based on the standardised battery consumption measurement (IEC 60118-0:1983/AMD1.1994). The actual battery life depends on battery quality, use pattern, active feature set, hearing loss and sound environment.
4) Real usage battery life is shown as an estimated interval based on mixed use cases with variable amplification settings and variable input levels, incl. direct stereo streaming from a TV (25% of the time) and streaming from a mobile phone (6% of the time).

İŞBU BELGE ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX METİNDİR
ASLININDAN HİÇBİR ŞEKİLDE TÜRKÇE'YE ÇEVRİLMİŞTİR
EMRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERCİM

Oticon Play PX 2

miniRITE T 60



60

DSL Fitting Range

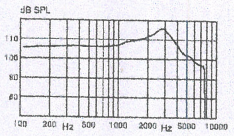
Mould, Bass & Power dome

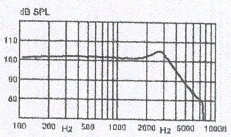
OpenBass dome

Technical information
Omnidirectional mode is used unless otherwise stated.

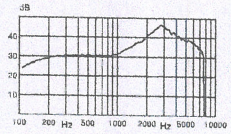
		Ear Simulator Measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Measured according to ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006
OSPL90	Peak	116 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	103 dB SPL
Full-on gain[1]	Peak	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Reference test gain		30 dB	26 dB
Frequency range		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telecoil output (1600 Hz)	1 mA/m field	68 dB SPL	-
	10 mA/m field	88 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	85/85 dB SPL
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Equivalent input noise level	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	27 dB SPL
Battery consumption[2]	Typical	2.2 mA	2.2 mA
	Quiescent	2.2 mA	2.2 mA
Battery life, artificial measurement, hours[3]		80	80
Expected battery life, hours (battery size 312 - IEC PR41)[4]		55-60	

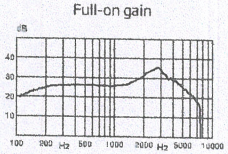
OSPL90



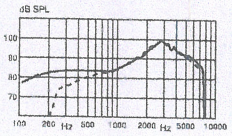


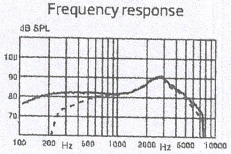
Full-on gain





Frequency response



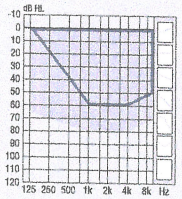


Acoustic input: 60 dB SPL
Magnetic input: 31.6 mA/m

1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994 but without influence of feedback.
2) Battery current is measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1.1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 and ANSI S3.22.2014 §6.13 after a settling time of minimum 3 minutes.
3) Based on the standardised battery consumption measurement (IEC 60118-0:1983/AMD1.1994). The actual battery life depends on battery quality, use pattern, active feature set, hearing loss and sound environment.
4) Real usage battery life is shown as an estimated interval based on mixed use cases with variable amplification settings and variable input levels, incl. direct stereo streaming from a TV (25% of the time) and streaming from a mobile phone (6% of the time).

Oticon Play PX 1

miniRITE T 85

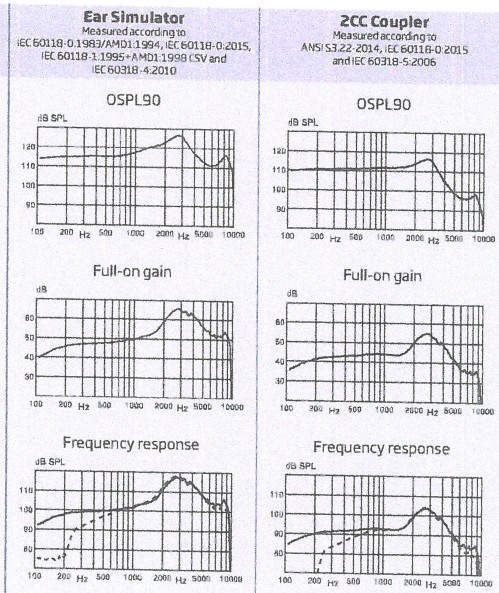


DSL Fitting Range

Mould, Bass & Power dome

OpenBass dome

Technical information
Omnidirectional mode is used unless otherwise stated.



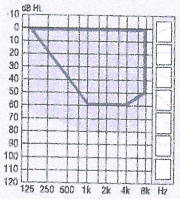
		Ear Simulator Measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Measured according to ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006
OSPL90	Peak	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	122 dB SPL	114 dB SPL
Full-on gain[1]	Peak	66 dB	55 dB
	1600 Hz	53 dB	45 dB
	HFA-FOG	56 dB	48 dB
Reference test gain		46 dB	37 dB
Frequency range		100-9500 Hz	100-8900 Hz
Telecoil output (1600 Hz)	1 mA/m field	84 dB SPL	-
	10 mA/m field	104 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	96/96 dB SPL
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<5 %	<2 %
Equivalent input noise level	Omni	21 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	27 dB SPL
Battery consumption[2]	Typical	2.4 mA	2.4 mA
	Quiescent	2.2 mA	2.2 mA
Battery life, artificial measurement, hours[3]		75	75
Expected battery life, hours (battery size 312 - IEC PR41)[4]		50-60	

1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994 but without influence of feedback.
2) Battery current is measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1.1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 and ANSI S3.22:2014 §6.13 after a settling time of minimum 3 minutes.
3) Based on the standardised battery consumption measurement (IEC 60118-0:1983/AMD1.1994). The actual battery life depends on battery quality, use pattern, active feature set, hearing loss and sound environment.
4) Real usage battery life is shown as an estimated interval based on mixed use cases with variable amplification settings and variable input levels, incl. direct stereo streaming from a TV (25% of the time) and streaming from a mobile phone (6% of the time).

İŞBU BELGE ASLINDAN FOTOKOPİ - FOTOKOPİ - FAX, METİNDEN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVRİLİŞİ İLE EMRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERCİM

Oticon Play PX 2

miniRITE T 85

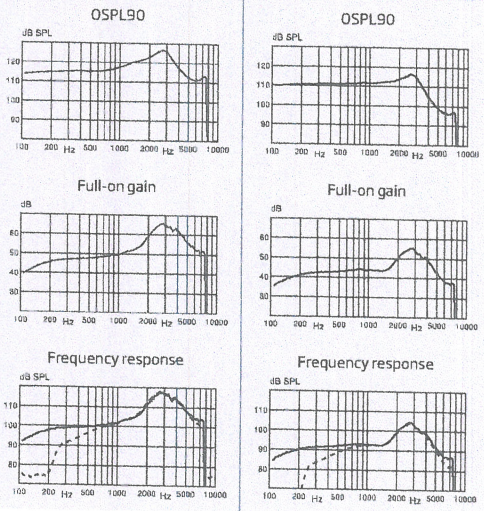


DSL Fitting Range

Mould, Bass & Power dome

OpenBass dome

Technical information
Omnidirectional mode is used unless otherwise stated.

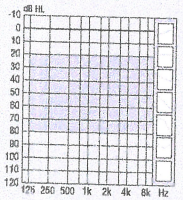


		Ear Simulator Measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Measured according to ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006
OSPL90	Peak	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	122 dB SPL	114 dB SPL
Full-on gain[1]	Peak	66 dB	55 dB
	1600 Hz	53 dB	45 dB
	HFA-FOG	56 dB	48 dB
Reference test gain		46 dB	37 dB
Frequency range		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telecoil output (1600 Hz)	1 mA/m field	84 dB SPL	-
	10 mA/m field	104 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	96/96 dB SPL
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<5 %	<2 %
Equivalent input noise level	Omni	21 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	27 dB SPL
Battery consumption[2]	Typical	2.3 mA	2.4 mA
	Quiescent	2.2 mA	2.2 mA
Battery life, artificial measurement, hours[3]		75	75
Expected battery life, hours (battery size 312 - IEC PR41)[4]		50-60	

1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994 but without influence of feedback.
2) Battery current is measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1.1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 and ANSI S3.22:2014 §6.13 after a settling time of minimum 3 minutes.
3) Based on the standardised battery consumption measurement (IEC 60118-0:1983/AMD1.1994). The actual battery life depends on battery quality, use pattern, active feature set, hearing loss and sound environment.
4) Real usage battery life is shown as an estimated interval based on mixed use cases with variable amplification settings and variable input levels, incl. direct stereo streaming from a TV (25% of the time) and streaming from a mobile phone (6% of the time).

Oticon Play PX 1

miniRITE T 100



DSL Fitting Range

Power flex mould, Bass & Power dome

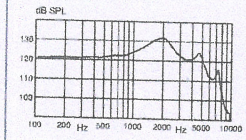
Technical information
Omnidirectional mode is used unless otherwise stated.

Warning to the hearing aid dispenser
The maximum output capability of the hearing aid may exceed 132 dB SPL (IEC 711). Special care should be exercised in selecting and fitting the hearing aid, as there may be risk of impairing the remaining hearing of the hearing aid user.

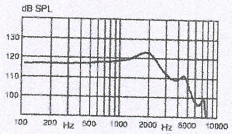
Acoustic input: 60 dB SPL
Magnetic input: 31.6 mA/m

		Ear Simulator Measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Measured according to ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006
OSPL90	Peak	132 dB SPL	123 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	119 dB SPL
Full-on gain[1]	Peak	66 dB	57 dB
	1600 Hz	60 dB	53 dB
	HFA-FOG	61 dB	53 dB
Reference test gain		53 dB	42 dB
Frequency range		100-8900 Hz	100-7500 Hz
Telecoil output (1600 Hz)	1 mA/m field	91 dB SPL	-
	10 mA/m field	111 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	101/101 dB SPL
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL)	500 Hz	<9 %	<2 %
	800 Hz	<6 %	<2 %
	1600 Hz	<3 %	<2 %
Equivalent input noise level	Omni	17 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Battery consumption[2]	Typical	2.2 mA	2.4 mA
	Quiescent	2.2 mA	2.2 mA
Battery life, artificial measurement, hours[3]		80	75
Expected battery life, hours (battery size 312 - IEC PR41)[4]		50-60	

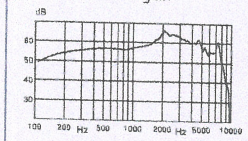
OSPL90



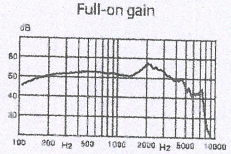
OSPL90



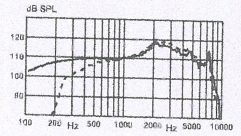
Full-on gain



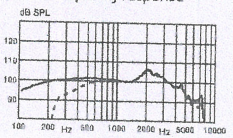
Full-on gain



Frequency response



Frequency response

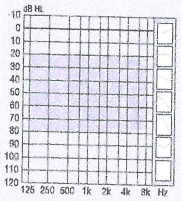


1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994 but without influence of feedback.
2) Battery current is measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 and ANSI S3.22:2014 §6.13 after a settling time of minimum 3 minutes.
3) Based on the standardised battery consumption measurement (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). The actual battery life depends on battery quality, use pattern, active feature set, hearing loss and sound environment.
4) Real usage battery life is shown as an estimated interval based on mixed use cases with variable amplification settings and variable input levels, incl. direct stereo streaming from a TV (25% of the time) and streaming from a mobile phone (6% of the time).

İŞBU BELGE ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX METİNDEN TAMAMEN KONUZCE DEN TÜRKÇEYE ÇEVRİLMİŞTİR
ERARAH BÜKE YEMİNLİ TERCÜMAN

Oticon Play PX 2

miniRITE T 100



DSL Fitting Range

Power flex mould, Bass & Power dome

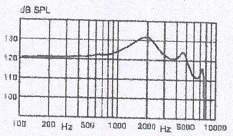
Technical information
Omnidirectional mode is used unless otherwise stated.

Warning to the hearing aid dispenser
The maximum output capability of the hearing aid may exceed 132 dB SPL (IEC 711). Special care should be exercised in selecting and fitting the hearing aid, as there may be risk of impairing the remaining hearing of the hearing aid user.

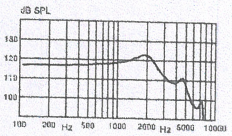
Acoustic input: 60 dB SPL
Magnetic input: 31.6 mA/m

		Ear Simulator Measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Measured according to ANSI S3.22:2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006
OSPL90	Peak	132 dB SPL	123 dB SPL
	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	119 dB SPL
Full-on gain[1]	Peak	66 dB	57 dB
	1600 Hz	60 dB	53 dB
	HFA-FOG	61 dB	53 dB
Reference test gain		53 dB	42 dB
Frequency range		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telecoil output (1600 Hz)	1 mA/m field	91 dB SPL	-
	10 mA/m field	111 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	101/101 dB SPL
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL)	500 Hz	<9 %	<2 %
	800 Hz	<6 %	<2 %
	1600 Hz	<3 %	<2 %
Equivalent input noise level	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Battery consumption[2]	Typical	2.2 mA	2.3 mA
	Quiescent	2.2 mA	2.2 mA
Battery life, artificial measurement, hours[3]		80	75
Expected battery life, hours (battery size 312 - IEC PR41)[4]		50-60	

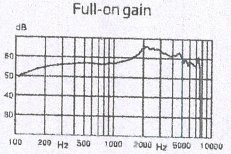
OSPL90



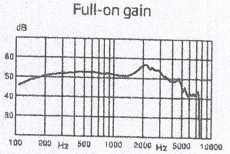
OSPL90



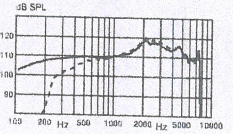
Full-on gain



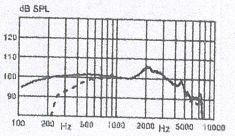
Full-on gain



Frequency response



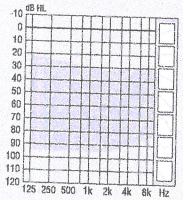
Frequency response



1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994 but without influence of feedback.
2) Battery current is measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 and ANSI S3.22:2014 §6.13 after a settling time of minimum 3 minutes.
3) Based on the standardised battery consumption measurement (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). The actual battery life depends on battery quality, use pattern, active feature set, hearing loss and sound environment.
4) Real usage battery life is shown as an estimated interval based on mixed use cases with variable amplification settings and variable input levels, incl. direct stereo streaming from a TV (25% of the time) and streaming from a mobile phone (6% of the time).

Oticon Play PX 1

miniRITE T 105



DSL Fitting Range

Power flex mould

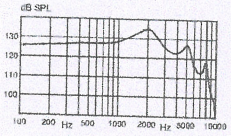
Technical information
Omnidirectional mode is used unless otherwise stated.

Warning to the hearing aid dispenser
The maximum output capability of the hearing aid may exceed 132 dB SPL (IEC 711). Special care should be exercised in selecting and fitting the hearing aid, as there may be risk of impairing the remaining hearing of the hearing aid user.

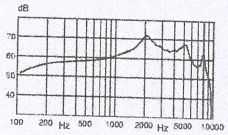
Acoustic input: 60 dB SPL
Magnetic input: 31.6 mA/m

Ear Simulator
Measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010

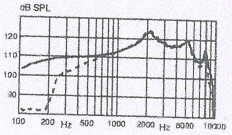
OSPL90



Full-on gain

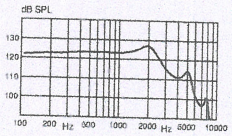


Frequency response

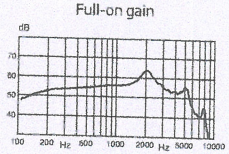


2CC Coupler
Measured according to ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006

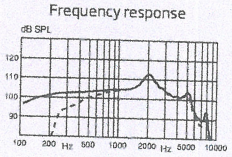
OSPL90



Full-on gain



Frequency response



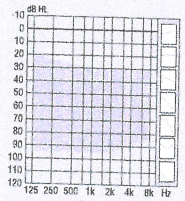
		Ear Simulator	2CC Coupler
OSPL90	Peak	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Full-on gain[1]	Peak	72 dB	64 dB
	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 dB	58 dB
Reference test gain		58 dB	47 dB
Frequency range		100-9100 Hz	100-7900 Hz
Telecoil output (1600 Hz)	1 mA/m field	96 dB SPL	-
	10 mA/m field	116 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	106/106 dB SPL
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL)	500 Hz	<4 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<4 %	<2 %
Equivalent input noise level	Omni	15 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	24 dB SPL	27 dB SPL
Battery consumption[2]	Typical	2.3 mA	2.4 mA
	Quiescent	2.2 mA	2.2 mA
Battery life, artificial measurement, hours[3]		80	75
Expected battery life, hours (battery size 312 - IEC PR41)[4]		50-60	

1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994 but without influence of feedback.
2) Battery current is measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 and ANSI S3.22:2014 §6.13 after a settling time of minimum 3 minutes.
3) Based on the standardised battery consumption measurement (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). The actual battery life depends on battery quality, use pattern, active feature set, hearing loss and sound environment.
4) Real usage battery life is shown as an estimated interval based on mixed use cases with variable amplification settings and variable input levels, incl. direct stereo streaming from a TV (25% of the time) and streaming from a mobile phone (6% of the time).

İŞBU BELGE ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX METİNDİR
TASDİKİNDAN İKİLİZCEDEN TÜRKÇEYE ÇEVİRİLİŞİ
EMRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERCİM

Oticon Play PX 2

miniRITE T 105



DSL Fitting Range

Power flex mould

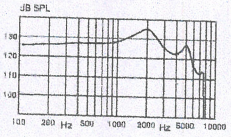
Technical information
Omnidirectional mode is used unless otherwise stated.

Warning to the hearing aid dispenser
The maximum output capability of the hearing aid may exceed 132 dB SPL (IEC 711). Special care should be exercised in selecting and fitting the hearing aid, as there may be risk of impairing the remaining hearing of the hearing aid user.

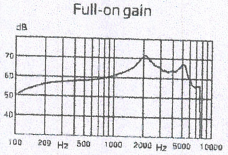
Acoustic input: 60 dB SPL
Magnetic input: 31.6 mA/m

Ear Simulator
Measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV and IEC 60318-4:2010

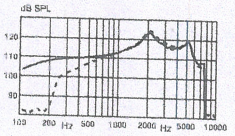
OSPL90



Full-on gain

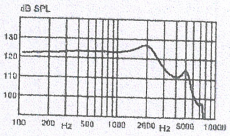


Frequency response

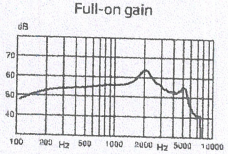


2CC Coupler
Measured according to ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 and IEC 60318-5:2006

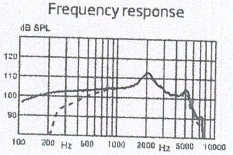
OSPL90



Full-on gain



Frequency response



		Ear Simulator	2CC Coupler
OSPL90	Peak	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Full-on gain[1]	Peak	72 dB	64 dB
	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 dB	58 dB
Reference test gain		58 dB	47 dB
Frequency range		100-7500 Hz	100-7500 Hz
Telecoil output (1600 Hz)	1 mA/m field	96 dB SPL	-
	10 mA/m field	116 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	106/106 dB SPL
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL)	500 Hz	<4 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<4 %	<2 %
Equivalent input noise level	Omni	15 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	24 dB SPL	27 dB SPL
Battery consumption[2]	Typical	2.3 mA	2.4 mA
	Quiescent	2.2 mA	2.2 mA
Battery life, artificial measurement, hours[3]		80	75
Expected battery life, hours (battery size 312 - IEC PR41)[4]		50-60	

1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994 but without influence of feedback.
2) Battery current is measured according to IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 and ANSI S3.22:2014 §6.13 after a settling time of minimum 3 minutes.
3) Based on the standardised battery consumption measurement (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). The actual battery life depends on battery quality, use pattern, active feature set, hearing loss and sound environment.
4) Real usage battery life is shown as an estimated interval based on mixed use cases with variable amplification settings and variable input levels, incl. direct stereo streaming from a TV (25% of the time) and streaming from a mobile phone (6% of the time).

Notes

Notes

İŞBU BELGE ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVRİLMİŞTİR
EMRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERCİM

Headquarters
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark

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

247400TR-UK / 2022.01.11 / v1

ASLINDAN FOTOKOPI - FAX HİZMETİ
TAKSİM MAH. İNÖNÜ CD. DEN TOKAT TC. OLUŞTURULMUŞTUR
EMRAH BÜKE YEMİNLİ MÜTERCİM