

Teknik veriler

Oticon Own SI 1 | 2 | 3 | 4 IIC / CIC



Oticon Own™ SI IIC ve CIC, en küçük kulak içi modellerimizdir. Bu işitme cihazları Sirius™ platformu üzerine inşa edilmiş olup, gücünü Oticon BrainHearing™ teknolojisinden alır. IIC ve CIC gizli görünümde işitme cihazları olup, IIC kulakların çoğunda görünmez. Her iki modelde de tek kullanımlık piller kullanılır.

Hoparlör 75



IIC

Hoparlör 90



IIC

Hoparlör 75



CIC

Hoparlör 90



CIC

Teknik Özellikler

- › Hidrofobik kaplama
- › NFMI (yakın alan manyetik indüksiyon)
- › Basma düğmesi¹
- › Pil numarası: 10

Genel özellikler:

- › Dijital Programlanabilir
- › Otomatik Ses Kontrolü
- › Maksimum Çıkış Kontrol Sistemi
- › MPO-Maksimum Güç Çıkışı
- › GC-Kazanç kontrolü
- › AGC-Otomatik Kazanç Kontrolü
- › Gürültü Azaltıcı
- › Feedback yönetimi
- › Tek mikrofön
- › 4 Programlı¹

Çalışma Koşulları

Sıcaklık: +1°C ile +40°C (34°F ile 104°F)
Nem: %5 ile %93 bağıl nem, yoğunlaşmaz
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa

Taşıma ve saklama koşulları

Sıcaklık ve nem, taşıma ve saklama sırasında uzun süre boyunca belirtilen sınırları aşmamalıdır.

Taşıma

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

1) Sadece CIC için opsiyoneldir

UYARI: Bu ekipman üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmasına izin verilmemektedir.

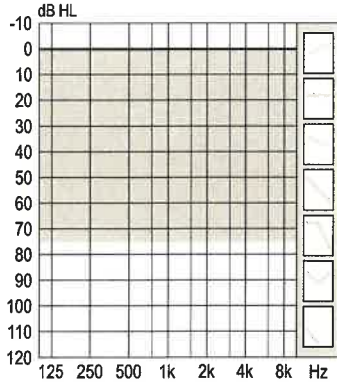
İŞBU BELGE, ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX, METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. YEMİNLİ MÜTERCİM

IP68

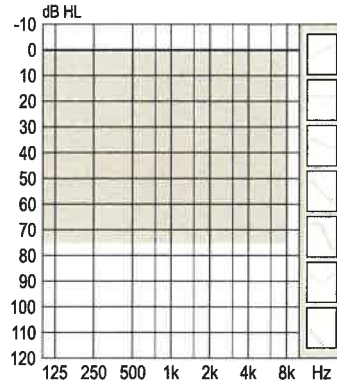
oticon
life-changing technology

Uygulama aralıkları

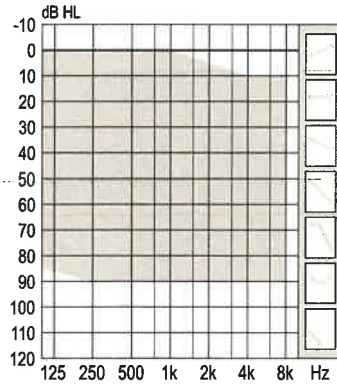
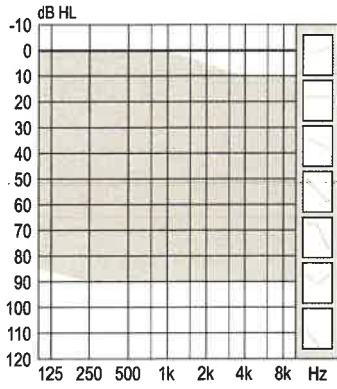
Oticon Own SI 1



Oticon Own SI 2 | 3 | 4



75



90

İŞBU BELGE, ASLINDAN, FOTOKOPİ - FAX, METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah Bekte YEMİNLİ MÜTERCİM

100

İŞBU BELGE ASLINDAN - FOTOKOPİ - FAX, METNİNDEN
TARAFINDAN İNGİLİZCE DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Enrah Bebe.....YEMİNLİ MÜTERCİM

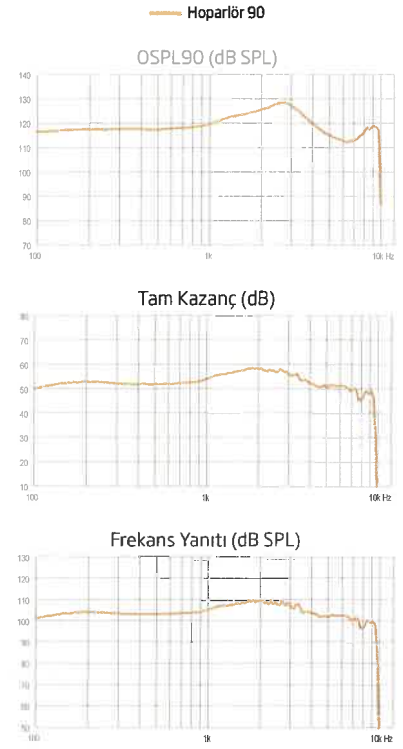
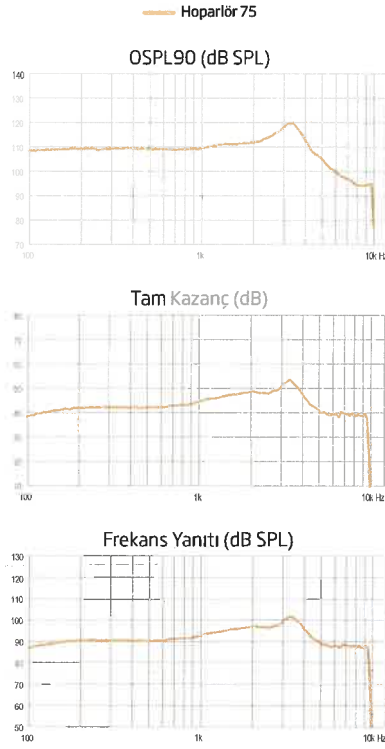
Oticon Own SI 1 IIC

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



Teknik bilgi
Aksi belirtilmediği sürece çok
yönlü mod kullanılmıştır.



OSPL90, Tepe (dB SPL)	119	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124
Tam Kazanç, Tepe (dB) ¹	53	58
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) ¹	47	57
Tam Kazanç, HFA (dB) ¹	47	56
Referans test kazancı (dB)	36	49
Frekans aralığı (Hz)	<100-9500	<100-9500
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<3
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<2
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	19	17
Pil tüketimi, Tipik (mA) ²	1,8	1,9
Pil tüketimi, Sessiz (mA) ²	1,7	1,8
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³	55	50
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 10 - IEC PR70) ⁴	45-55	40-55

[Handwritten signature]

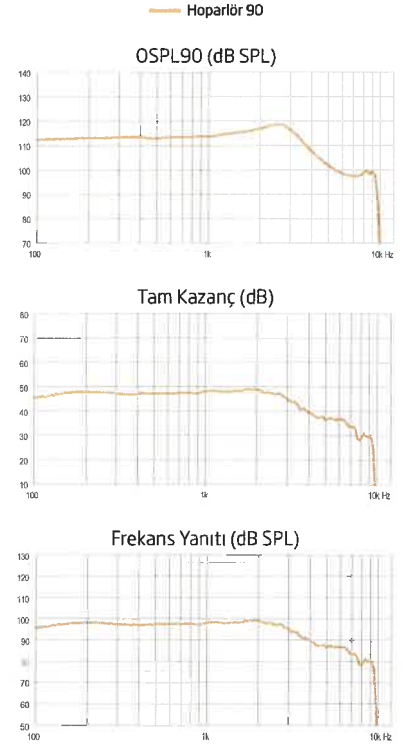
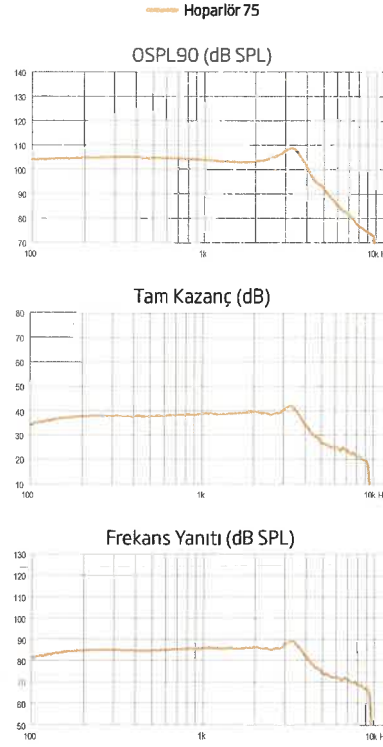
İŞBU BELGE, ASLINDAN - FOTOKOPİ - FAX, METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. Yeminli MÜTERCİM

- 1) İşitme cihazının kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayara göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, geri besleme 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). Geçerli pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, etkin özelliklerine, işitme kaybına ve ses ortamına bağlıdır.
- 4) Gerçek kullanımdaki pil ömrü, değişken ses artırma ayarları ve karma kullanıma dayalı tahmini bir aralık olarak gösterilir.

Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014,
IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006



Teknik bilgi
Aksi belirtilmediği sürece çok
yönlü mod kullanılmıştır.



OSPL90, Tepe (dB SPL)	109	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	104	116
Tam Kazanç, Tepe (dB) ¹	42	49
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) ¹	39	48
Tam Kazanç, HFA (dB) ¹	38	48
Referans test kazancı (dB)	26	38
Frekans aralığı (Hz)	<100-8300	<100-7700
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	20	20
Pil tüketimi, Tipik (mA) ²	1,8	2,4
Pil tüketimi, Sessiz (mA) ²	1,7	1,8
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³	55	40
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 10 - IEC PR70) ⁴	45-55	40-55

(Handwritten signature)

İŞBU BELGE ASLINDAN - FOTOKOPİ - FAX - METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. YEMİNLİ MÜTERCİM

1) İşitme cihazının kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayarda, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, geri besleme 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 ölçüldü.

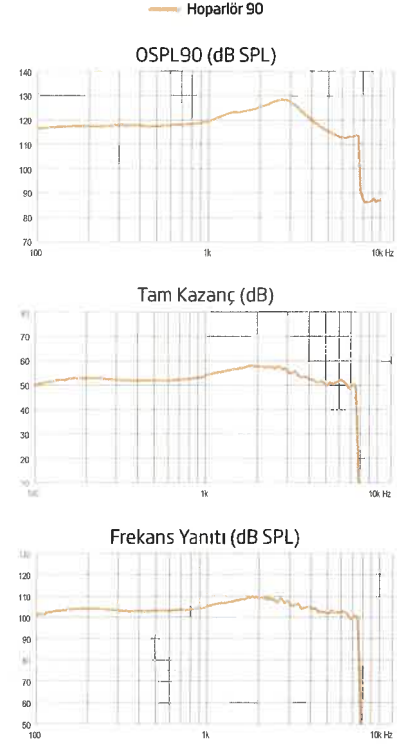
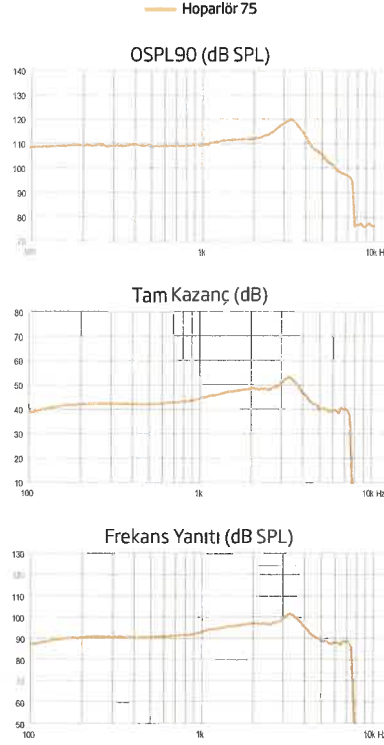
3) Standart pil tüketim ölçümünü temel alır (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Geçerli pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, etkin özellik setine, işitme kaybına ve ses ortamına bağlıdır.

4) Gerçek kullanımdaki pil ömrü, değişken ses artırma ayarları ve karma kullanıma dayalı tahmini bir aralık olarak gösterilir.

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



Teknik bilgi
Aksi belirtilmediği sürece çok
yönlü mod kullanılmıştır.



OSPL90, Tepe (dB SPL)	119	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	123
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124
Tam Kazanç, Tepe (dB) ¹	53	58
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) ¹	47	57
Tam Kazanç, HFA (dB) ¹	47	56
Referans test kazancı (dB)	36	49
Frekans aralığı (Hz)	<100-7500	<100-7500
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<3
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<2
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	19	17
Pil tüketimi, Tipik (mA) ²	1,8	1,9
Pil tüketimi, Sessiz (mA) ²	1,7	1,8
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³	55	50
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 10 - IEC PR70) ⁴	45-55	40-55

İŞBU BELGE, İSLİNDAN - FOTOKOPİ - FAX, METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. YEMİNLİ MÜTERCİM

1) İşitme cihazının kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayarda, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, geri besleme 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.

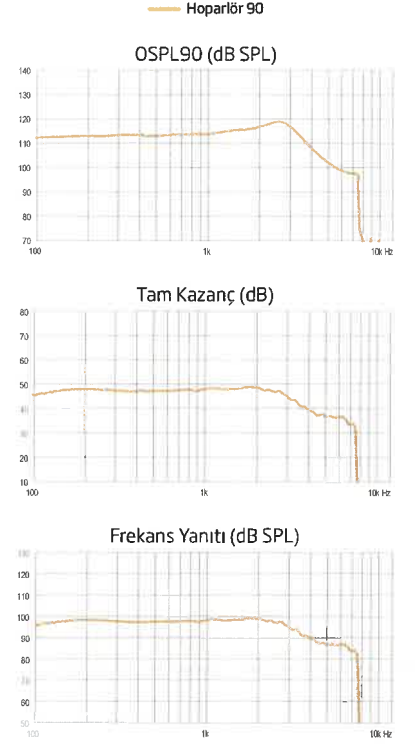
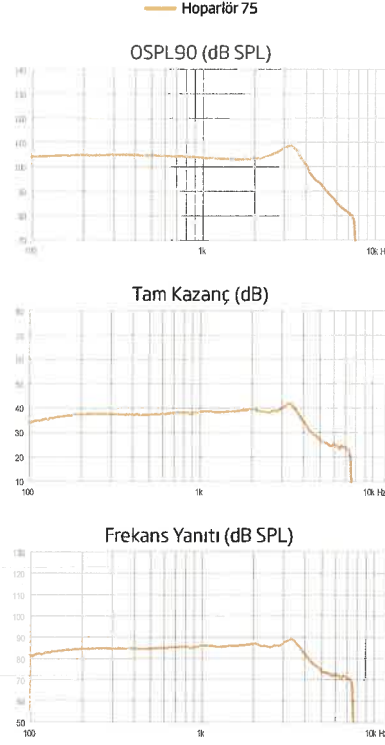
3) Standart pil tüketim ölçümünü temel alır (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Geçerli pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, etkin özelliklerine, işitme kaybına ve ses ortamına bağlıdır.

4) Gerçek kullanımdaki pil ömrü, değişken ses artırma ayarları ve karma kullanıma dayalı tahmini bir aralık olarak gösterilir.

Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014,
IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006



Teknik bilgi
Aksi belirtilmediği sürece çok
yönlü mod kullanılmıştır.



OSPL90, Tepe (dB SPL)	109	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	104	116
Tam Kazanç, Tepe (dB) ¹	42	49
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) ¹	39	48
Tam Kazanç, HFA (dB) ¹	38	48
Referans test kazancı (dB)	26	38
Frekans aralığı (Hz)	<100-7500	<100-7500
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	20	20
Pil tüketimi, Tipik (mA) ²	1,8	2,4
Pil tüketimi, Sessiz (mA) ²	1,7	1,8
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³	55	40
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 10 - IEC PR70) ⁴	45-55	40-55

İŞBU BELGE, ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX, METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah Bte.....YEMİNLİ MÜTERCİM

1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayarda göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, geri besleme 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). Geçerli pil ömrü, pilin kalitesine, kullanım şekline, etkin özelliklerine, işitme kaybına ve ses ortamına bağlıdır.

4) Gerçek kullanımdaki pil ömrü, değişken ses artırma ayarları ve karma kullanıma dayalı tahmini bir aralık olarak gösterilir.

Oticon Own SI 1 CIC

Kulak Simülatörü

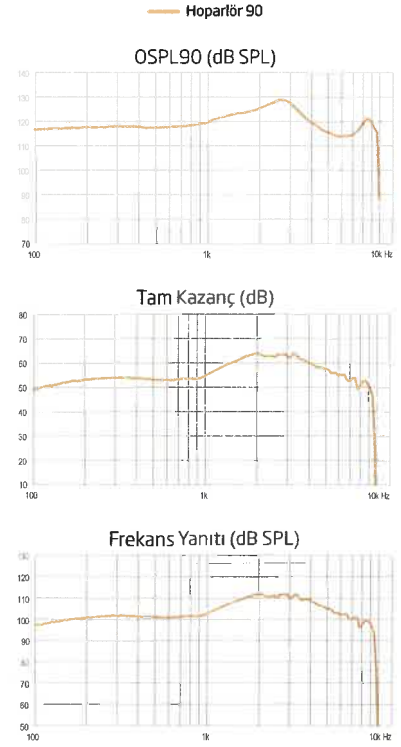
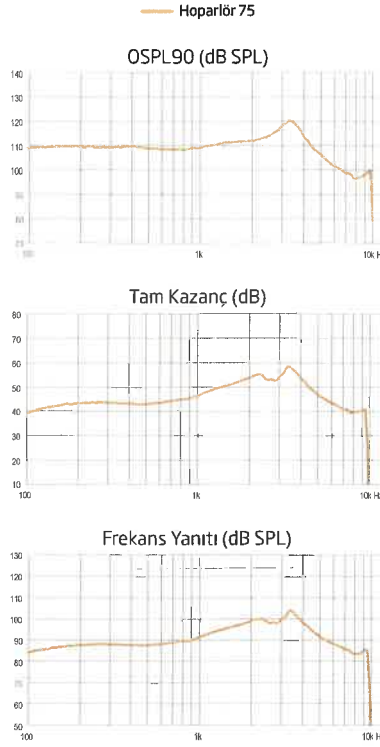
Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV
ve IEC 60318-4:2010



Teknik bilgi

Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

OSPL90, Tepe (dB SPL)	120	129
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124
Tam Kazanç, Tepe (dB) ¹	58	64
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) ¹	51	61
Tam Kazanç, HFA (dB) ¹	50	59
Referans test kazancı (dB)	36	49
Frekans aralığı (Hz)	<100-9500	<100-9500
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<2
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	19	17
Pil tüketimi, Tipik (mA) ²	1,6	1,8
Pil tüketimi, Sessiz (mA) ²	1,6	1,6
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³	65	55
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 10 - IEC PR70) ⁴	50-55	30-55



İŞBU BELGE ASLINDAN - FOTOKOPI - FAX, METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. Ka YEMİNLİ MÜTERCİM

1) İşitme cihazının kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB aya göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, geri besleme 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.

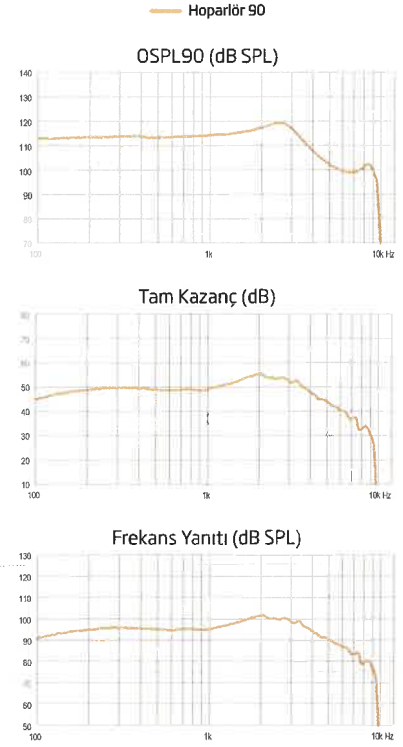
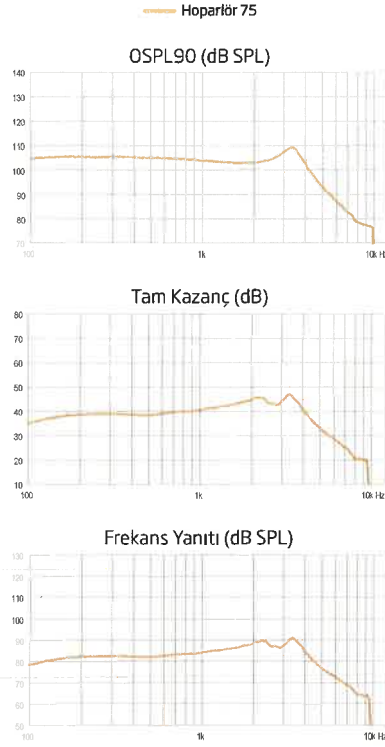
3) Standart pil tüketim ölçümünü temel alır (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Geçerli pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, etkin özellik setine, işitme kaybına ve ses ortamına bağlıdır.

4) Gerçek kullanımdaki pil ömrü, değişken ses artırma ayarları ve karma kullanıma dayalı tahmini bir aralık olarak gösterilir.

Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014,
IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006



Teknik bilgi
Aksi belirtilmediği sürece çok
yönlü mod kullanılmıştır.



OSPL90, Tepe (dB SPL)	109	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	104	116
Tam Kazanç, Tepe (dB) ¹	47	55
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) ¹	43	53
Tam Kazanç, HFA (dB) ¹	42	52
Referans test kazancı (dB)	26	38
Frekans aralığı (Hz)	<100-6900	<100-7500
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	19	19
Pil tüketimi, Tipik (mA) ²	1,7	1,9
Pil tüketimi, Sessiz (mA) ²	1,6	1,6
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³	60	50
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 10 - IEC PR70) ⁴	50-55	30-55

İŞBU BELGE ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. Ke YEMİNLİ MÜTERCİM

1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayarda, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, geri besleme 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.

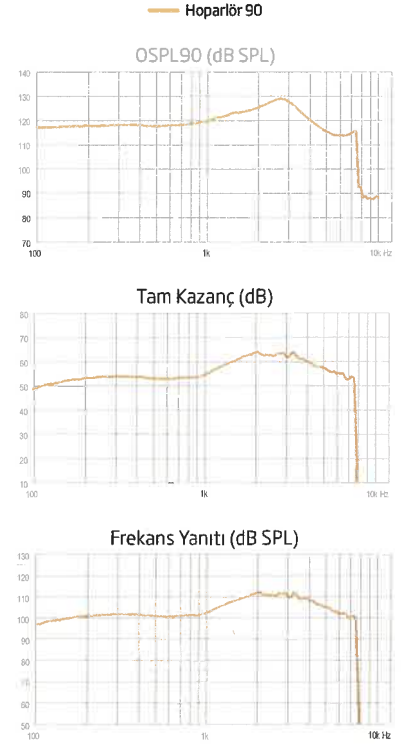
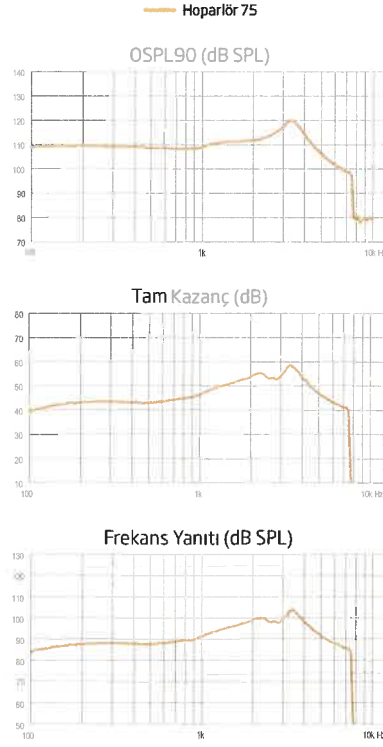
3) Standart pil tüketim ölçümünü temel alır (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). Geçerli pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, işitme kaybına ve ses ortamına bağlıdır.

4) Gerçek kullanımdaki pil ömrü, değişken ses artırma ayarları ve karma kullanıma dayalı tahmini bir aralık olarak gösterilir.

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



Teknik bilgi
Aksi belirtilmediği sürece çok
yönlü mod kullanılmıştır.



OSPL90, Tepe (dB SPL)	120	129
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	123
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124
Tam Kazanç, Tepe (dB) ¹	58	64
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) ¹	51	61
Tam Kazanç, HFA (dB) ¹	50	59
Referans test kazancı (dB)	36	49
Frekans aralığı (Hz)	<100-7500	<100-7500
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<2
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Ömni (dB SPL)	19	17
Pil tüketimi, Tipik (mA) ²	1,6	1,8
Pil tüketimi, Sessiz (mA) ²	1,6	1,6
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³	65	55
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 10 - IEC PR70) ⁴	50-55	30-55

İŞBU BELGE ASLINDAN - FOTOKOPİ - FAX - METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. YEMİNLİ MÜTERCİM

1) İşitme cihazının kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB ayara göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, geri besleme 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). Geçerli pil ömrü, pilin kalitesine, kullanın şekline, ısıtma kaybına ve ses ortamına bağlıdır.

4) Gerçek kullanımdaki pil ömrü, değişken ses artırma ayarları ve karma kullanıma dayalı tahmini bir aralık olarak gösterilir.

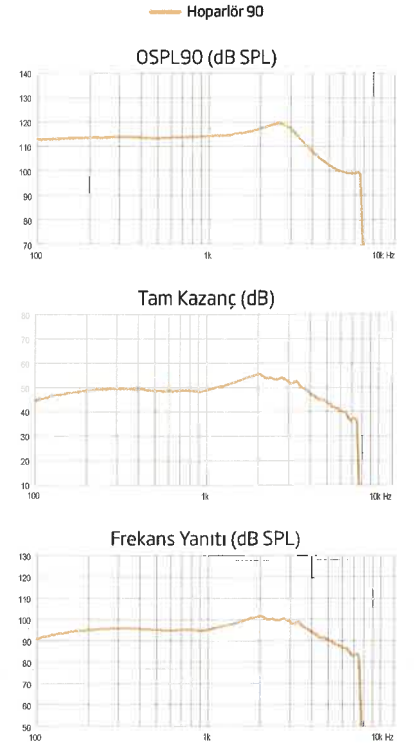
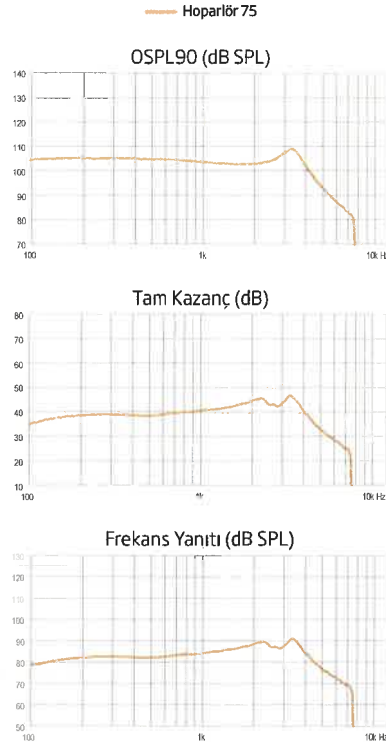
Oticon Own SI 2 | 3 | 4 CIC

2CC Coupler

Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006



Teknik bilgi
Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.



OSPL90, Tepe (dB SPL)	109	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	104	116
Tam Kazanç, Tepe (dB) ¹	47	55
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) ¹	43	53
Tam Kazanç, HFA (dB) ¹	42	52
Referans test kazancı (dB)	26	38
Frekans aralığı (Hz)	<100-6900	<100-7500
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	19	19
Pil tüketimi, Tipik (mA) ²	1,7	1,9
Pil tüketimi, Sessiz (mA) ²	1,6	1,6
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³	60	50
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 10 - IEC PR70) ⁴	50-55	30-55

İŞBU BELGE ASLINDAN - FOTOKOPİ - FAX - METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. B. YEMİNLİ MÜTERCİM

- 1) İşitme cihazın kazanç kontrol ayarının tamamen açık olduğu durumdan eksi 20dB aya göre, 70dB'lik bir SPL girdisiyle ölçülmüştür. Bu ölçüm şekli, geri besleme 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). Geçerli pil ömrü, pilin kalitesine, kullanım şekline, etkin özellik setine, işitme kaybına ve ses ortamına bağlıdır.
- 4) Gerçek kullanımdaki pil ömrü, değişken ses artırma ayarları ve karma kullanıma dayalı tahmini bir aralık olarak gösterilir.



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

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

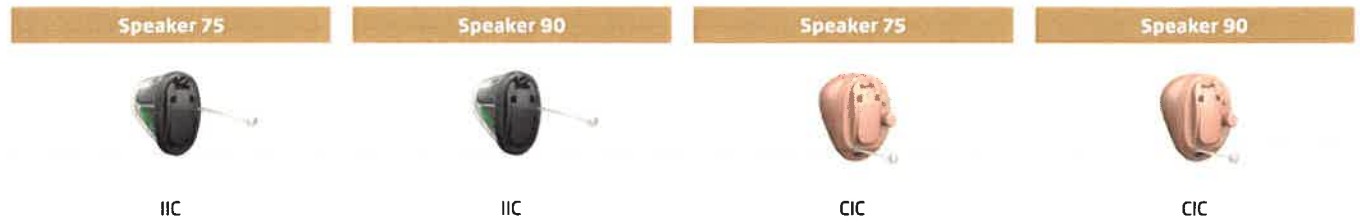
2758661R / 2024.08.07 / v1

Handwritten signature and stamp. The stamp is a circular official seal of the Ministry of Health, Republic of Turkey, with the text 'SAĞLIK BAKANLIĞI' and 'YEMİNLİ MÜSTERİ'.

Technical data

Oticon Own SI 1 | 2 | 3 | 4 IIC / CIC

Oticon Own™ SI IIC and CIC are our smallest in-the-ear styles. The hearing aids are built on the Sirius™ platform and powered by Oticon BrainHearing™ technology. IIC and CIC are discreet hearing aids with the IIC being invisible in most ears. Both styles use disposable batteries.



Technical Features

- › Hydrophobic coating
- › NFMI (Near-Field Magnetic Induction)¹
- › Push-button¹
- › Battery size: 10

General Features

- › Digital Programmable
- › Automatic Volume Control
- › Maximum Output Control System
- › MPO-Maximum Power Output
- › GC-Gain Control
- › AGC-Automatic Gain Control
- › Noise Reduction
- › Feedback Management
- › Single Microphone
- › 4 Programs¹

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

Transportation and storage conditions

Temperature and humidity shall not exceed the mentioned 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

1) Optional for CIC only

WARNING: No modification of this equipment is allowed.

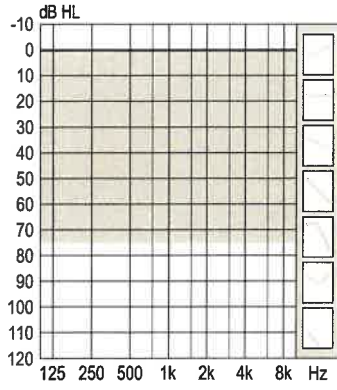
İŞBU BELGE ASLINDAN - FOTOKOPİ - FAX METNİNDEN
 TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
 Emrah B. Çelebi YEMİNLİ MÜTERCİM

IP68

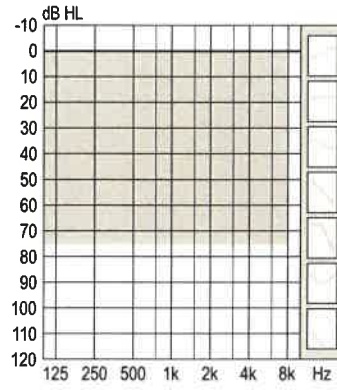
oticon
 life-changing technology

Fitting ranges

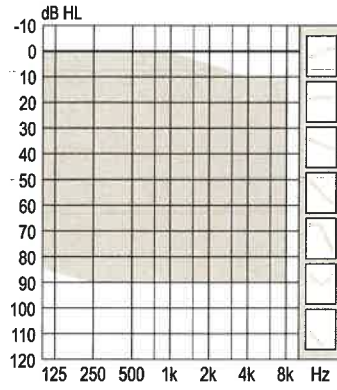
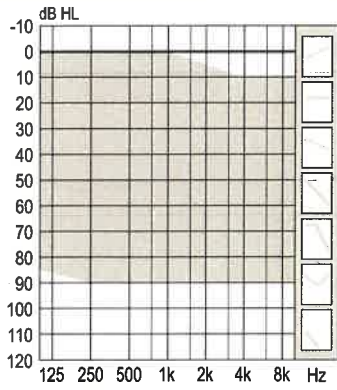
Oticon Own SI 1



Oticon Own SI 2 | 3 | 4



75



90

İŞBU BELGE ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX, MEYİNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emre h. B. YEMİNLİ MÜTERCİM

Feature overview

	Own SI 1	Own SI 2	Own SI 3	Own SI 4
Speech understanding & listening ease				
MoreSound Intelligence™ 3.0	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
Environment classifier	5 configurations	5 configurations	3 configurations	Not adjustable
Neural Noise Suppression, Difficult / Easy	12 dB / 6 dB	10 dB / 4 dB	8 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
Sound Enhancer	3 configurations	2 configurations	1 configuration	1 configuration
MoreSound Amplifier™ 3.0	•	•	•	•
SuddenSound Stabilizer	6 configurations	5 configurations	4 configurations	2 configurations
MoreSound Optimizer™	•	•	•	•
Feedback shield	•	•	•	•
Spatial Sound™ ¹	○	○	○	—
Soft Speech Booster	•	•	•	•
Frequency lowering, Speech Rescue™	•	•	•	•
Sound quality				
Clear Dynamics	•	•	—	—
Better-Ear Priority ¹	○	○	○	—
Fitting Bandwidth ²	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Processing Channels	64	48	48	48
Personalisation & optimised fitting				
Fitting Bands	24	20	18	14
Adaptation Management	•	•	•	•
Fitting Formulas	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5
Audible Contrast Threshold (ACT™) prescription	•	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™ ³	○	○	○	○

1) Requires NFMI

2) Bandwidth accessible for gain adjustments during fitting

3) Requires NFMI and push-button

• Default

○ Optional features only available for CIC

— Not included

İŞBU BELGE ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX, METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah Bülke YEMİNLİ MÜTERCİM

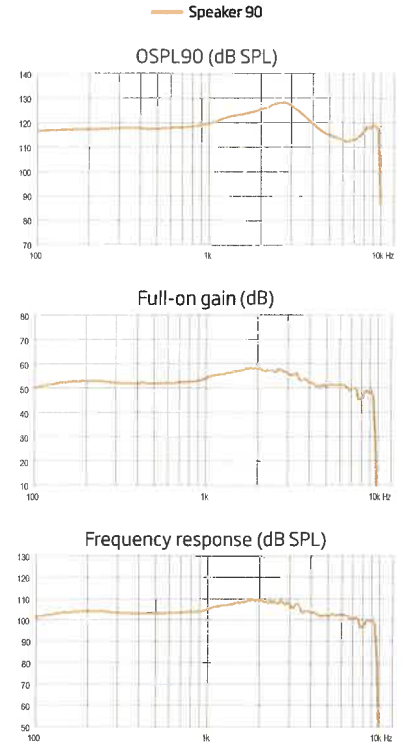
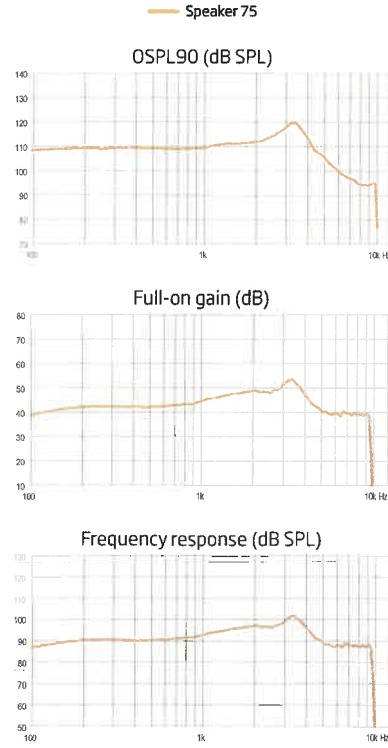
Oticon Own SI 1 IIC

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



Technical information
Omnidirectional mode is used unless otherwise stated.



OSPL90, Peak (dB SPL)	119	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124
Full-on gain, Peak (dB) ¹	53	58
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	47	57
Full-on gain, HFA (dB) ¹	47	56
Reference test gain (dB)	36	49
Frequency range (Hz)	<100-9500	<100-9500
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<3
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<2
Equivalent input noise level, Omni (dB SPL)	19	17
Battery consumption, Typical (mA) ²	1.8	1.9
Battery consumption, Quiescent (mA) ²	1.7	1.8
Battery life, artificial measurement, hours ³	55	50
Expected battery life, hours (battery size 10 - IEC PR70) ⁴	45-55	40-55

İŞBU BELGE ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX METNİNDEN
TARAFIMIZDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. İsmail YEMİNLİ MÜTERCİM

- 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+AMD1:1994 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 (e.g. 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.

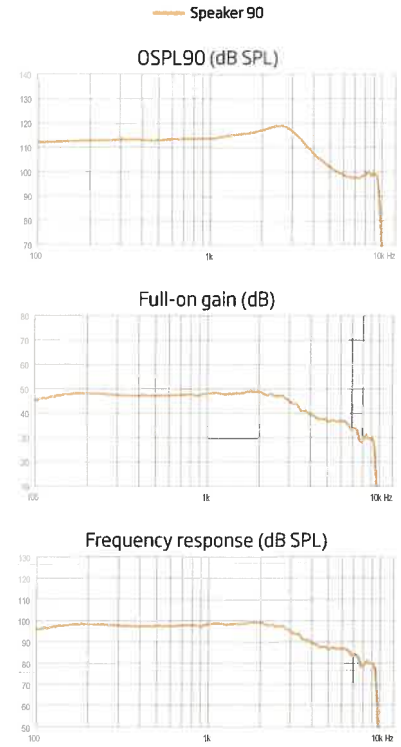
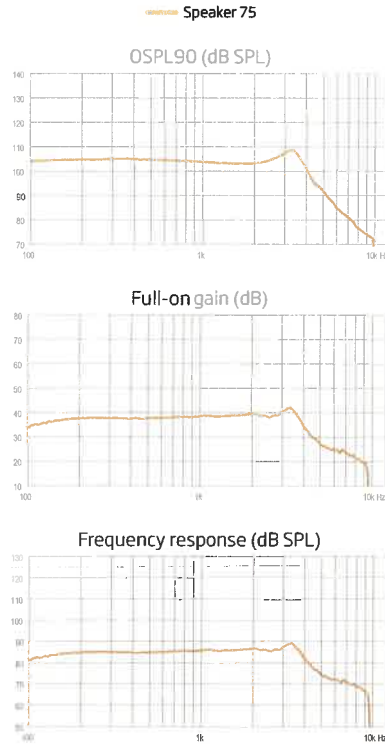
Oticon Own SI 1 IIC

2CC Coupler

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



Technical information
Omnidirectional mode is used
unless otherwise stated.



OSPL90, Peak (dB SPL)	109	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	104	116
Full-on gain, Peak (dB) ¹	42	49
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	39	48
Full-on gain, HFA (dB) ¹	38	48
Reference test gain (dB)	26	38
Frequency range (Hz)	<100-8300	<100-7700
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2
Equivalent input noise level, Omni (dB SPL)	20	20
Battery consumption, Typical (mA) ²	1.8	2.4
Battery consumption, Quiescent (mA) ²	1.7	1.8
Battery life, artificial measurement, hours ³	55	40
Expected battery life, hours (battery size 10 - IEC PR70) ⁴	45-55	40-55

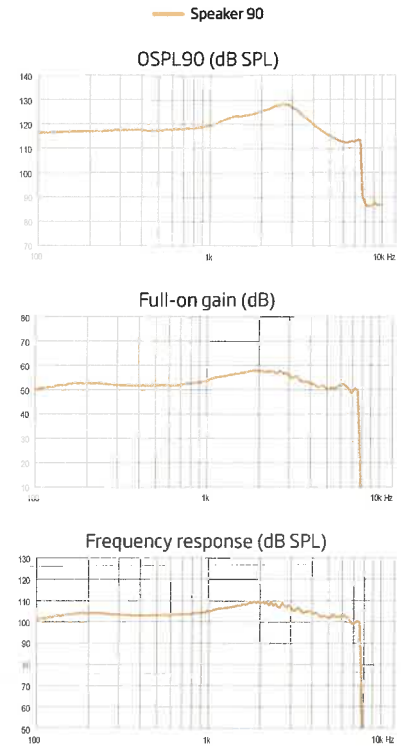
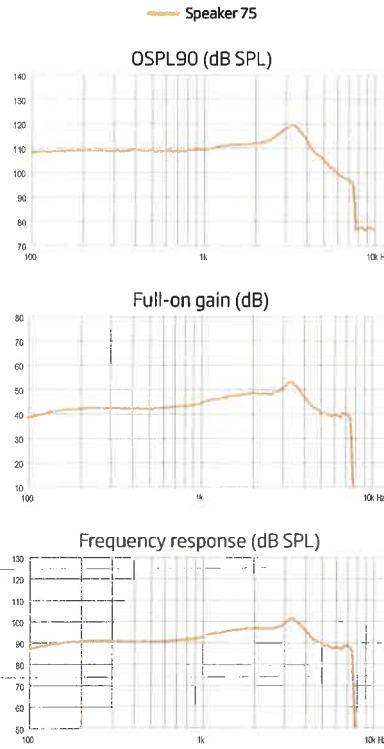
İŞBU BELGE ASLINDAN - FOTOKOPİ - FAX - METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Anneli Beke YEMİNLİ MÜTERCİM

- 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 (e.g. 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.

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



Technical information
Omnidirectional mode is used
unless otherwise stated.



OSPL90, Peak (dB SPL)	119	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	123
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124
Full-on gain, Peak (dB) ¹	53	58
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	47	57
Full-on gain, HFA (dB) ¹	47	56
Reference test gain (dB)	36	49
Frequency range (Hz)	<100-7500	<100-7500
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<3
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<2
Equivalent input noise level, Omni (dB SPL)	19	17
Battery consumption, Typical (mA) ²	1.8	1.9
Battery consumption, Quiescent (mA) ²	1.7	1.8
Battery life, artificial measurement, hours ³	55	50
Expected battery life, hours (battery size 10 - IEC PR70) ⁴	45-55	40-55

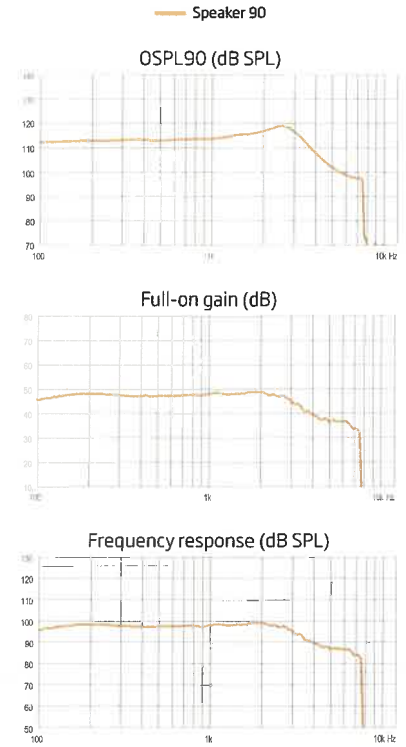
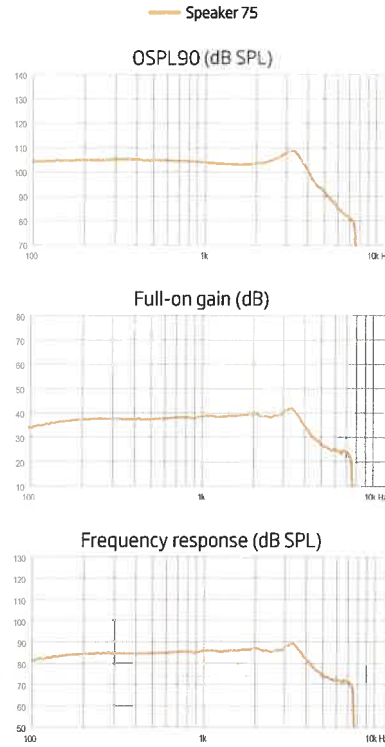
İŞBU BELGE ASLINDAN - FOTOKOPİ - FAX, METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. YEMİNLİ MÜTERCİM

- 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 (e.g. 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.

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



Technical information
Omnidirectional mode is used
unless otherwise stated.



OSPL90, Peak (dB SPL)	109	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	104	116
Full-on gain, Peak (dB) ¹	42	49
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	39	48
Full-on gain, HFA (dB) ¹	38	48
Reference test gain (dB)	26	38
Frequency range (Hz)	<100-7500	<100-7500
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2
Equivalent input noise level, Omni (dB SPL)	20	20
Battery consumption, Typical (mA) ²	1.8	2.4
Battery consumption, Quiescent (mA) ²	1.7	1.8
Battery life, artificial measurement, hours ³	55	40
Expected battery life, hours (battery size 10 - IEC PR70) ⁴	45-55	40-55

İŞBU BELGE ASLINDAN - FOTOKOPİ - FAX, MEYİNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE DEN TÜRKÇEYE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah BİTİR YEMİNLİ MÜTERCİM

- 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 §5.13 after a settling time of minimum 3 minutes.
- 3) Based on the standardised battery consumption measurement (e.g. 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.

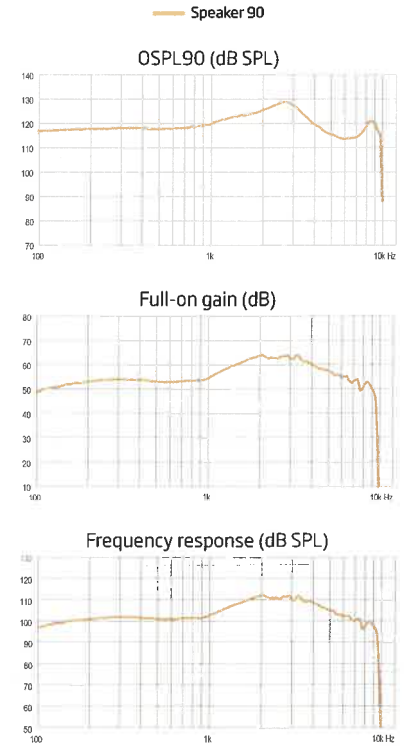
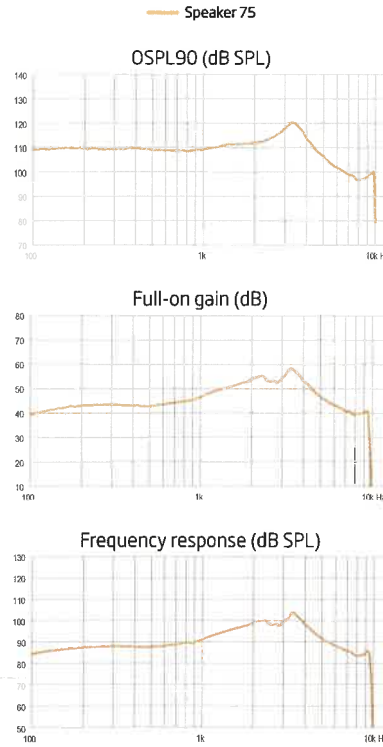
Oticon Own SI 1 CIC

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



Technical information
Omnidirectional mode is used
unless otherwise stated.



OSPL90, Peak (dB SPL)	120	129
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124
Full-on gain, Peak (dB) ¹	58	64
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	51	61
Full-on gain, HFA (dB) ¹	50	59
Reference test gain (dB)	36	49
Frequency range (Hz)	<100-9500	<100-9500
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<2
Equivalent input noise level, Omni (dB SPL)	19	17
Battery consumption, Typical (mA) ²	1.6	1.8
Battery consumption, Quiescent (mA) ²	1.6	1.6
Battery life, artificial measurement, hours ³	65	55
Expected battery life, hours (battery size 10 - IEC PR70) ⁴	50-55	30-55

İŞSÜ BELGE, ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX, METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE'DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. YEMİNLİ MÜTERCİM

- 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 (e.g. 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.

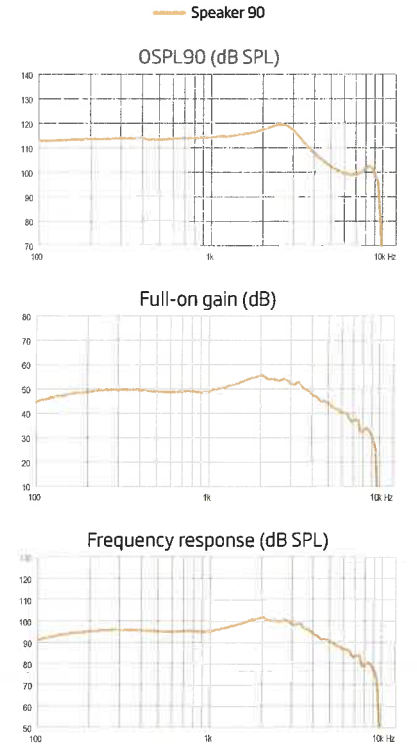
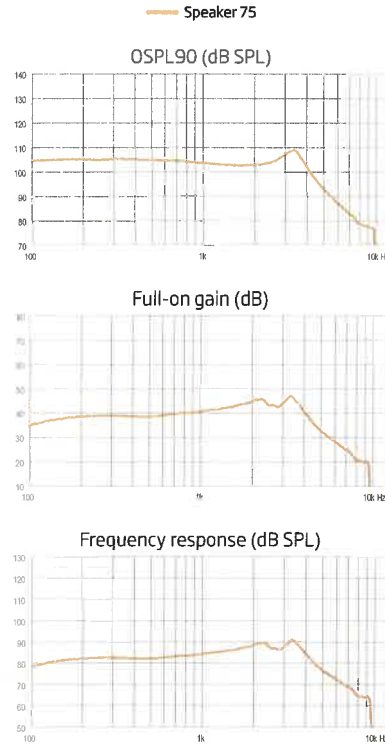
Oticon Own SI 1 CIC

2CC Coupler

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



Technical information
Omnidirectional mode is used
unless otherwise stated.



OSPL90, Peak (dB SPL)	109	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	104	116
Full-on gain, Peak (dB) ¹	47	55
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	43	53
Full-on gain, HFA (dB) ¹	42	52
Reference test gain (dB)	26	38
Frequency range (Hz)	<100-6900	<100-7500
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2
Equivalent input noise level, Omni (dB SPL)	19	19
Battery consumption, Typical (mA) ²	1.7	1.9
Battery consumption, Quiescent (mA) ²	1.6	1.6
Battery life, artificial measurement, hours ³	60	50
Expected battery life, hours (battery size 10 - IEC PR70) ⁴	50-55	30-55

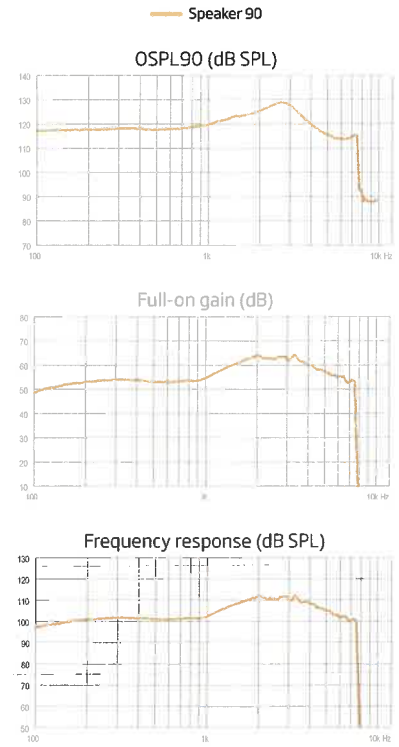
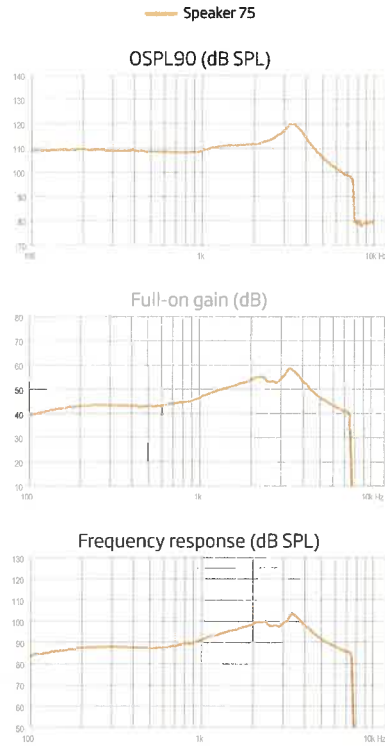
İŞBU BELGE, ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE DEN TÜRKÇE'YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emirhan B. YEMİNLİ MÜTERCİM

- 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 (e.g. 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.

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



Technical information
Omnidirectional mode is used
unless otherwise stated.



OSPL90, Peak (dB SPL)	120	129
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	123
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124
Full-on gain, Peak (dB) ¹	58	64
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	51	61
Full-on gain, HFA (dB) ¹	50	59
Reference test gain (dB)	36	49
Frequency range (Hz)	<100-7500	<100-7500
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<2
Equivalent input noise level, Omni (dB SPL)	19	17
Battery consumption, Typical (mA) ²	1.6	1.8
Battery consumption, Quiescent (mA) ²	1.6	1.6
Battery life, artificial measurement, hours ³	65	55
Expected battery life, hours (battery size 10 - IEC PR70) ⁴	50-55	30-55

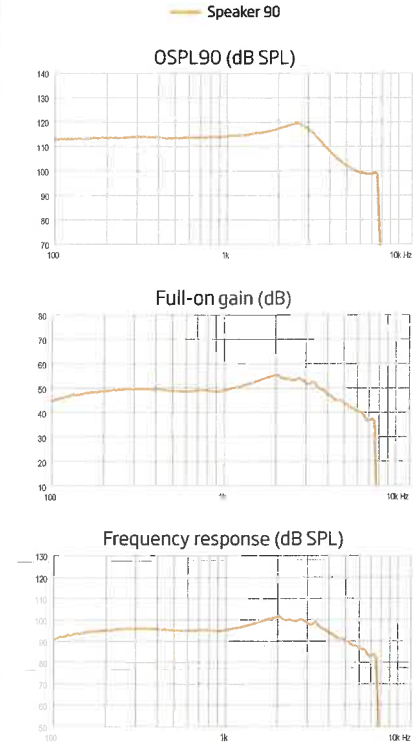
İŞBU BELGE, ASLINDAN FOTOKOPİ - FAX METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE DEN TÜRKÇEYE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Emrah B. YEMİNLİ MÜTERCİM

- 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 (e.g. 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.

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



Technical information
Omnidirectional mode is used
unless otherwise stated.



OSPL90, Peak (dB SPL)	109	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	104	116
Full-on gain, Peak (dB) ¹	47	55
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	43	53
Full-on gain, HFA (dB) ¹	42	52
Reference test gain (dB)	26	38
Frequency range (Hz)	<100-6900	<100-7500
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Total harmonic distortion (Input 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2
Equivalent input noise level, Omni (dB SPL)	19	19
Battery consumption, Typical (mA) ²	1.7	1.9
Battery consumption, Quiescent (mA) ²	1.6	1.6
Battery life, artificial measurement, hours ³	60	50
Expected battery life, hours (battery size 10 - IEC PR70) ⁴	50-55	30-55

İŞBU BELGE ASLINDAN - FOTOKOPİ - FAX METNİNDEN
TARAFIMDAN İNGİLİZCE DEN TÜRKÇE YE ÇEVİRİLMİŞTİR.
Anneli B. Te. YEMİNLİ MÜTERCİM

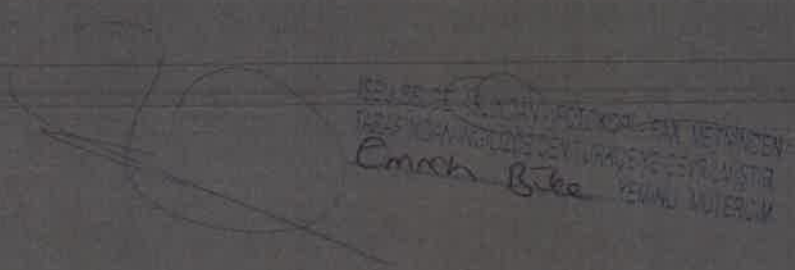
- 1) Measured with the gain control of the hearing aids set to their full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0:1983+A1:1994 but without influence of feedback.
- 2) Battery current is measured 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 (e.g. 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.



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

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

275868TR-UK / 2024.08.30 / v1



www.oticon.global

Oticon is part of the Demant Group.

oticon
life-changing technology