



	Own 1	Own 2	Own 3
Konuşmayı Anlama	MoreSound Intelligence™	Seviye 1	Seviye 2
	Ortam yapılandırması	5 Seçenek	5 Seçenek
	Nöral Gürültü Bastırma, Zor / Kolay	10 dB / 4 dB	6 dB / 2 dB
	Ses Güçlendirici	3 Yapılandırma	2 Yapılandırma
	MoreSound Amplifier™	•	•
	Feedback Önleme	MoreSound Optimizer™ ve Feedback kalkanı	MoreSound Optimizer™ ve Feedback kalkanı
	Hafif Konuşma Yükseltici	•	•
Ses Kalitesi	Frekans düşürme	Speech Rescue™	Speech Rescue™
	Temiz Dinamikler	•	-
	Uygulama Bant Genişliği*	10 kHz	8 kHz
Dinleme Konforu	Sinyal İşleme Kanalları	64	48
	Geçici Gürültü Yönetimi	4 yapılandırma	3 yapılandırma
Kişiselleştirme ve Optimum Uygulama	Uygulama Bantları	24	20
	Adaptasyon Yönetimi	•	•
	Uygulama Formülleri	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL 5.0

* Uygulama sırasındaki kazanç ayarlamaları için erişilebilir bant genişliği

Çalışma Koşulları

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

Saklama ve taşıma koşulları

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

Taşıma

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

Saklama

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

Oticon Own™ IIC, en küçük kulak içi modelimizdir. Çoğu kulağa uyum sağlar ve çok gizlidir. Oticon Own IIC tek kullanımlık pillerle çalışır.

MoreSound Intelligence™ ortamı son derece hızlı bir şekilde analiz eder ve gürültüyü bastırmak ve anlamlı seslere daha iyi erişim sağlamak için eğitilmiş Deep Neural Network işlevselliğini uygular.

MoreSound Amplifier™, sesteki ayrıntıları analiz eder ve beynin ilgili bilgilere erişebilmesi için bunları en iyi şekilde yükseltir.

Oticon Own, gelen sesleri kişisel ihtiyaçlara göre hızlı ve optimum seviyede yönetmek için Deep Neural Network kullanan yenilikçi Polaris™ platformu üzerine inşa edilmiştir.

Genel Özellikler

- Dijital Programlanabilir
- Otomatik Ses Seviyesi Kontrolü
- Maksimum Çıkış Kontrol Sistemi
- MPO-Maksimum Çıkış Gücü
- GC-Kazanç Kontrolü
- AGC-Otomatik Kazanç Kontrolü
- Gürültü Azaltma
- Feedback Yönetimi
- Tek Mikrofon



IP68

[illegible]



		Own 4	Own 5
Konuşmayı Anlama	OpenSound Navigator™	•	-
	Maks. gürültü azaltma/basit	6 dB / 0 dB	-
	Gürültü Azaltma	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Tek Sıkıştırma	-	•
	Frekans düşürme	Speech Rescue™	Speech Rescue™
Ses Kalitesi	Uygulama Bant Genişliği*	8 kHz	8 kHz
	Sinyal İşleme Kanalları	48	48
Dinleme Konforu	Feedback Yönetimi	SuperShield ve Feedback kalkanı	SuperShield ve Feedback kalkanı
	Geçici Gürültü Yönetimi	Açık/Kapalı	-
Kişiselleştirme ve Optimum Uygulama	Uygulama Bantları	14	12
	Adaptasyon Yönetimi	•	•
	Uygulama Formülleri	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL v5.0

* Uygulama sırasındaki kazanç ayarlamaları için erişilebilir bant genişliği

Oticon Own™ IIC, en küçük kulak içi modelimizdir. Çoğu kulağa uyum sağlar ve çok gizlidir. Oticon Own IIC tek kullanımlık pillerle çalışır.

OpenSound Navigator™, ortamı sürekli olarak analiz eder ve rahatsız edici gürültüyü azaltır.

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

Polaris™ platformu, odyolojik işleme için muazzam bir hız ve bellek kapasitesi sunar.

Genel Özellikler

- Dijital Programlanabilir
- Otomatik Ses Seviyesi Kontrolü
- Maksimum Çıkış Kontrol Sistemi
- MPO-Maksimum Çıkış Gücü
- GC-Kazanç Kontrolü
- AGC-Otomatik Kazanç Kontrolü
- Gürültü Azaltma
- Feedback Yönetimi
- Tek Mikrofon

Çalışma Koşulları

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

Saklama ve taşıma koşulları

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

Taşıma

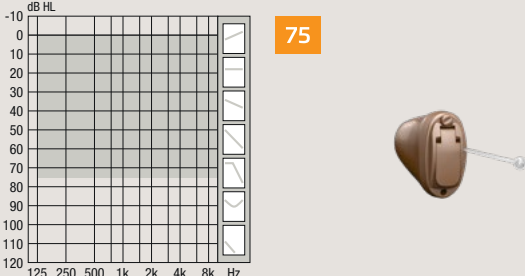
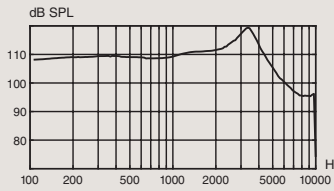
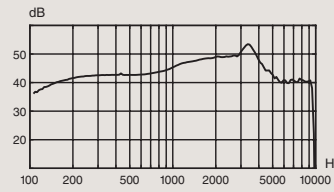
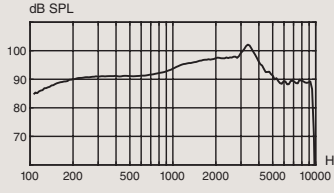
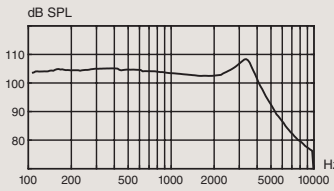
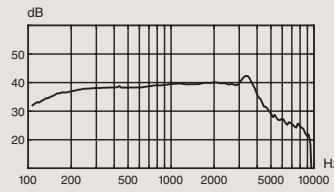
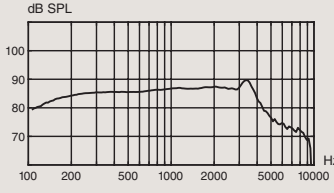
Sıcaklığı: -25°C ile +60°C (-13°F ile 140°F)
Nem: %5 ile %93 bağıl nem, yoğuşmasız
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa

Saklama

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



IP68

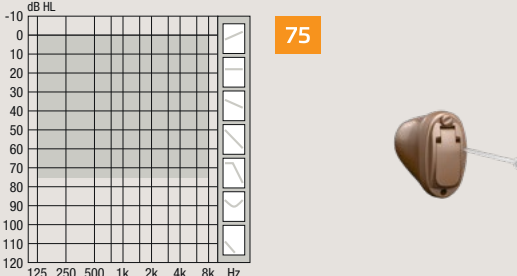
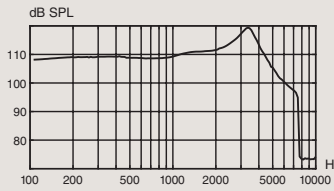
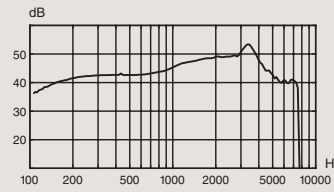
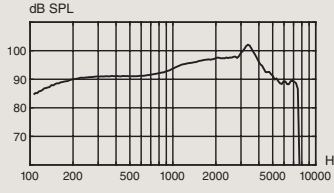
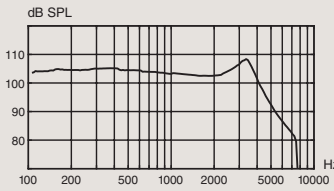
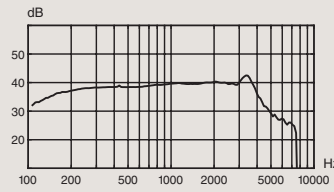
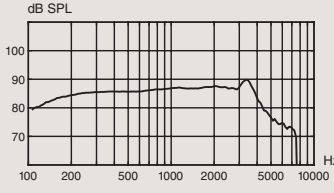
		Kulak Simülatörü Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
 <p>Teknik bilgi Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Tam Kazanç</p>  <p>Frekans Yanıtı</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Tam Kazanç</p>  <p>Frekans Yanıtı</p> 
OSPL90	Tepe	119 dB SPL	108 dB SPL
	1600 Hz	111 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	111 dB SPL	103 dB SPL
Tam Kazanç ¹	Tepe	53 dB	42 dB
	1600 Hz	48 dB	40 dB
	HFA-FOG	48 dB	39 dB
Referans test kazancı		37 dB	27 dB
Frekans aralığı		100-9500 Hz	100-9200 Hz
Toplam harmonik bozulma	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 3 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi		Omni 19 dB SPL	19 dB SPL
Pil tüketimi ²	Tipik	1.6 mA	1.7 mA
	Sessiz	1.6 mA	1.6 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³		60	60
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 10 - IEC PR70) ⁴		55-60	

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

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 özellik setine, işitme kaybına ve ses ortamına bağlıdır.

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

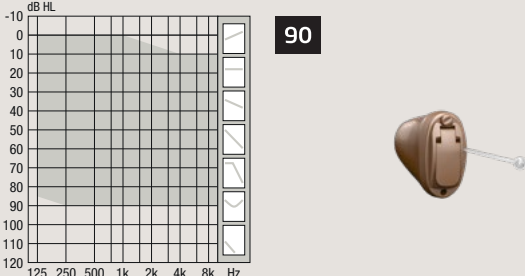
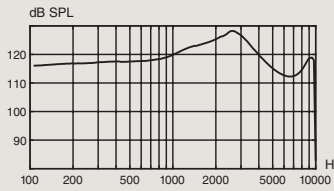
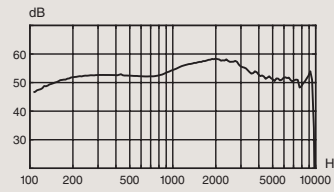
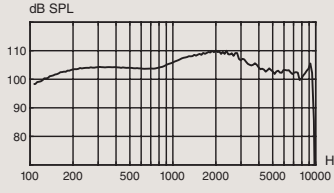
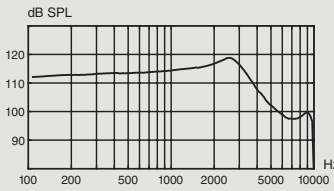
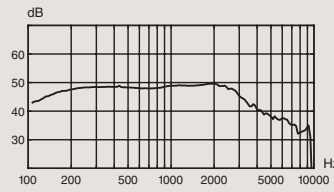
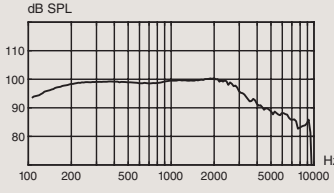
		Kulak Simülatörü Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
 <p>Teknik bilgi Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Tam Kazanç</p>  <p>Frekans Yanıtı</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Tam Kazanç</p>  <p>Frekans Yanıtı</p> 
OSPL90		Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90	119 dB SPL 111 dB SPL 111 dB SPL
Tam Kazanç ¹		Tepe 1600 Hz HFA-FOG	53 dB 48 dB 48 dB
Referans test kazancı			37 dB
Frekans aralığı			100-7500 Hz
Toplam harmonik bozulma		500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 3 % < 4 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi		Omni	19 dB SPL
Pil tüketimi ²		Tipik Sessiz	1.6 mA 1.6 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³			60
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 10 - IEC PR70) ⁴			55-60

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

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 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.

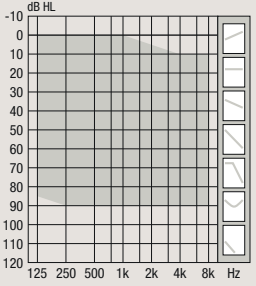

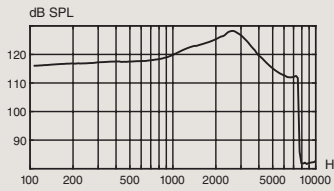
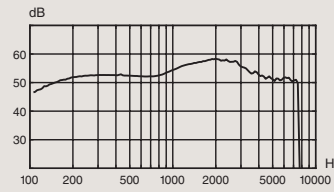
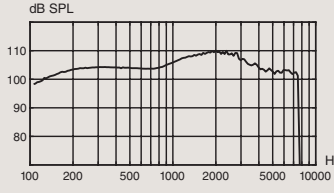
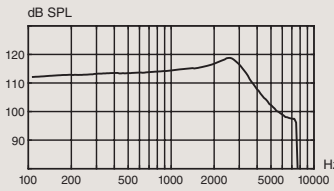
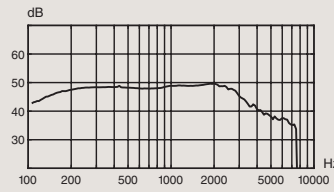
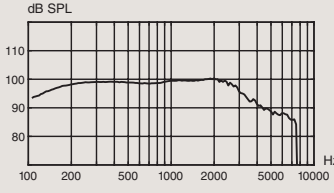
		Kulak Simülatörü Şuna göre ölçülmüştür IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV ve IEC 60318-4:2010	2CC Coupler Şuna göre ölçülmüştür ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 ve IEC 60318-5:2006
 <p>90</p> <p>Teknik bilgi Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.</p>		OSPL90  Tam Kazanç  Frekans Yanıtı 	OSPL90  Tam Kazanç  Frekans Yanıtı 
OSPL90	Tepe	128 dB SPL	119 dB SPL
	1600 Hz	124 dB SPL	115 dB SPL
	HFA-OSPL90	124 dB SPL	116 dB SPL
Tam Kazanç ¹	Tepe	58 dB	50 dB
	1600 Hz	57 dB	49 dB
	HFA-FOG	56 dB	49 dB
Referans test kazancı		49 dB	39 dB
Frekans aralığı		100-9500 Hz	100-9400 Hz
Toplam harmonik bozulma	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 4 %	< 2 %
	1600 Hz	< 2 %	< 2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi		17 dB SPL	19 dB SPL
Pil tüketimi ²	Tipik	1.8 mA	2.3 mA
	Sessiz	1.6 mA	1.6 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³		55	45
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 10 - IEC PR70) ⁴		50-55	

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

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 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.

		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
 <p>90</p>  <p>Teknik bilgi Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.</p>		<p>OSPL90</p>  <p>Tam Kazanç</p>  <p>Frekans Yanıtı</p> 	<p>OSPL90</p>  <p>Tam Kazanç</p>  <p>Frekans Yanıtı</p> 
OSPL90		Tepe 1600 Hz HFA-OSPL90	128 dB SPL 124 dB SPL 124 dB SPL
Tam Kazanç ¹		Tepe 1600 Hz HFA-FOG	58 dB 57 dB 56 dB
Referans test kazancı			49 dB
Frekans aralığı			100-7500 Hz
Toplam harmonik bozulma		500 Hz 800 Hz 1600 Hz	< 2 % < 4 % < 2 %
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi		Omni	17 dB SPL
Pil tüketimi ²		Tipik Sessiz	1.8 mA 1.6 mA
Pil ömrü, yapay ölçüm, saat ³			55
Beklenen pil ömrü, saat (pil numarası 10 - IEC PR70) ⁴			50-55

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

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 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.

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



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

249995TR / 2022.06.14 / v1