

TEKNİK VERİLER

Encanta 400 | 300 | 200 | 100

IIC / CIC

Bernafon Encanta IIC ve CIC, en küçük kulak içi modellerimizdir. IIC ve CIC gizli görünümde işitme cihazları olup, IIC kulakların çoğunda görünmez. Bu işitme cihazları hafif dereceden ileri dereceye kadar olan işitme kayıplarına sahip kullanıcılar için tasarlanmıştır ve dört teknoloji seviyesinde sunulur ve Akıllı Amplifikasyon ile Akıllı Gürültü Azaltma özelliklerine sahiptir. Her iki modelde de tek kullanımlık piller kullanılır.

Hoparlör 75	Hoparlör 90	Hoparlör 75	Hoparlör 90
			
IIC	IIC	CIC	CIC

Teknik Özellikler

- Hidrofobik kaplama
- NFMI (yakın alan manyetik indüksiyon)¹
- 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 mikrofon
- 4 Programlı¹
- Sinyal İşleme Kanalları
 - Encanta 400 için 64
 - Encanta 300-200-100 için 48

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

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, 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

¹) Sadece CIC için opsiyoneldir

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

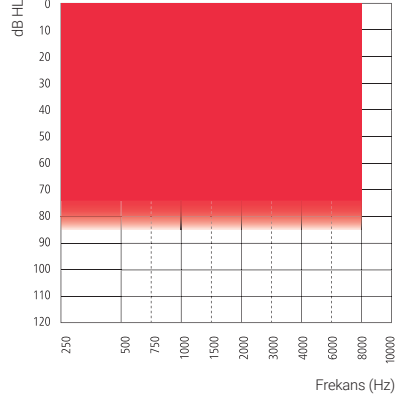
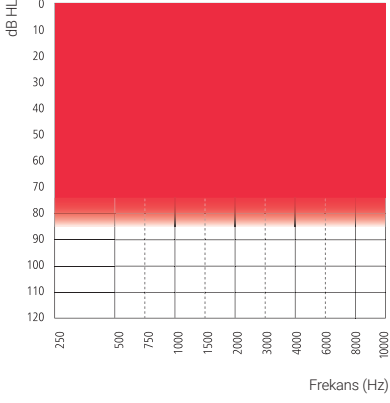
IP68



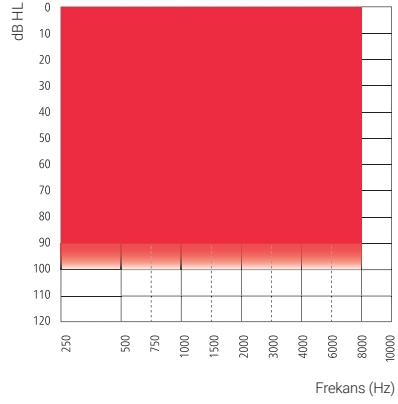
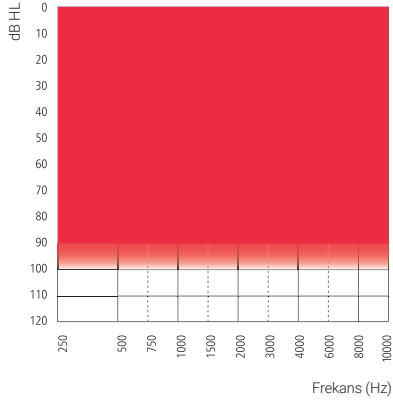
Uygulama aralıkları

Bernafon Encanta 400

Bernafon Encanta 300 | 200 | 100



75



90

Özellikler

	Encanta 400	Encanta 300	Encanta 200	Encanta 100
Smart Sound Processing				
Smart Amplification	•	•	•	•
Frekans Bant Genişliği	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Smart Noise Management	•	•	•	•
Akıllı Gürültü Azaltma	5 Seçenek	4 Seçenek	3 Seçenek	2 Seçenek
Konuşma ve Gürültü Dengeleyicisi	•	•	—	—
Konuşma Dengeleyici	3 Seçenek	2 Seçenek	•	•
Gürültü Dengeleyici	4 Seçenek	2 Seçenek	—	—
Smart Feedback Cancellor	•	•	•	•
İşitilebilirlik ve Konfor				
Frequency Composition	•	•	•	•
Binaural Gürültü Yönetimi ¹	o	o	o	—
Geçici Gürültü Azaltma	6 Seçenek	5 Seçenek	4 Seçenek	2 Seçenek
Dinamik Alan Genişletici	•	•	—	—
Hafif Gürültü Yöneticisi	•	•	•	•
Kişiselleştirme				
Kişiselleştirme	•	•	•	•
Uygulama Bantları	24	20	18	14
Program seçenekleri (CIC için seçilebilir) ²	9/4	7/4	7/4	5/4
Music Experience ²	o	o	o	o
Çift taraflı İletişim: Ses kontrolü, program değiştirme ³	o	o	o	o
Otomatik Adaptasyon Yönetimi	•	•	•	•
Geçiş	4 Seçenek	3 Seçenek	2 Seçenek	1 seçenek
Veri kaydı	•	•	•	•
Konuşma bildirimleri	•	•	•	•
Tinnitus SoundSupport ³	o	o	o	o

1) NFMI gerektirir

2) Basma düğmesi gerektirir

3) NFMI ve basma düğmesi gerektirir

• Varsayılan

o Sadece CIC için sunulan opsiyonel özellikler

- Dahil değildir

Encanta 400 IIC

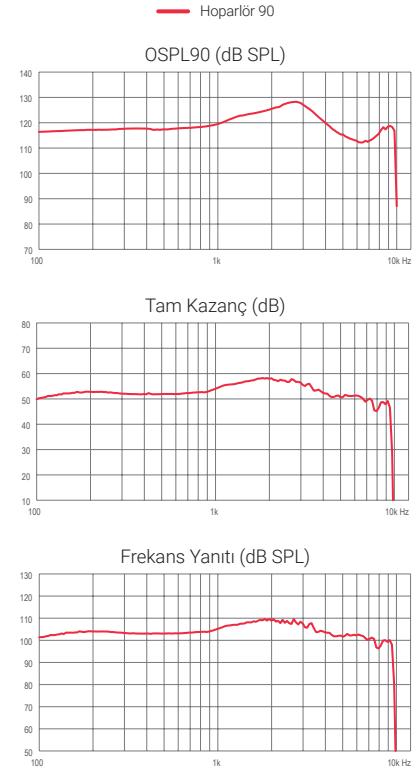
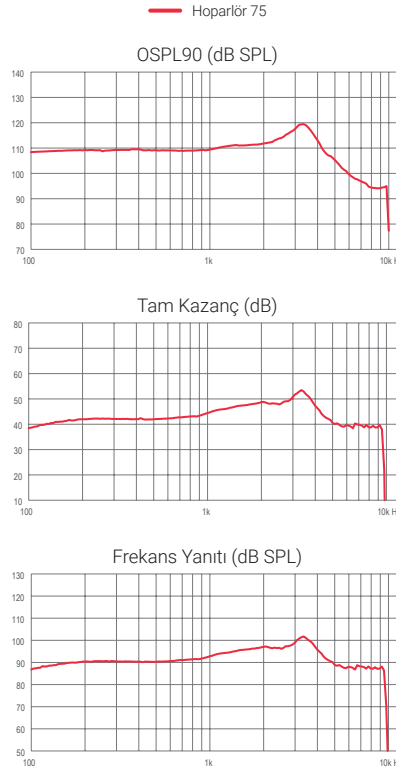
Kulak Simülatörü

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 girişi 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

1) İşitme cihazın 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, işitme kaybına ve ses ortamına bağlıdır.

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

Encanta 400 IIC

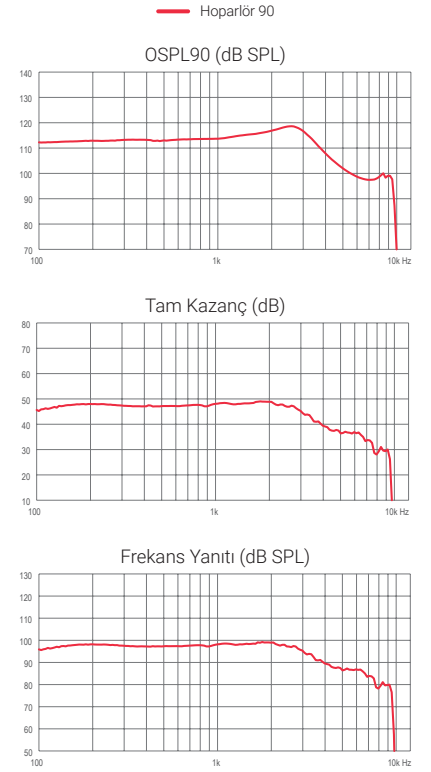
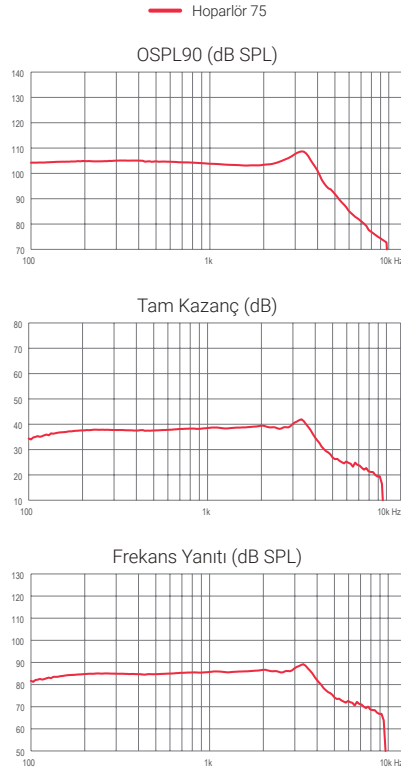
2CC Coupler

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	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 girişi 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

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, 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.

Encanta 300 | 200 | 100 IIC

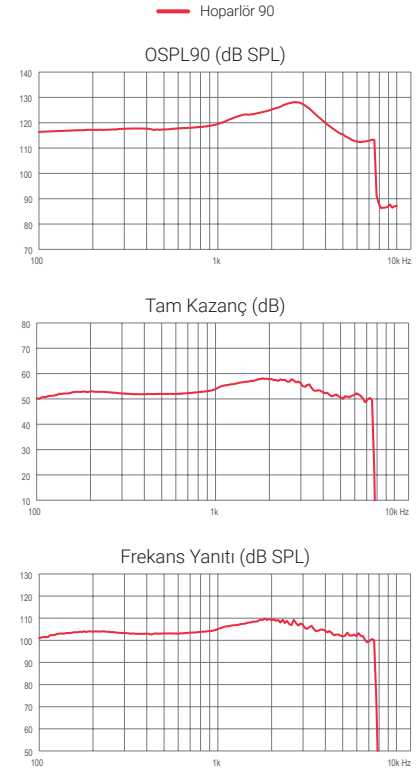
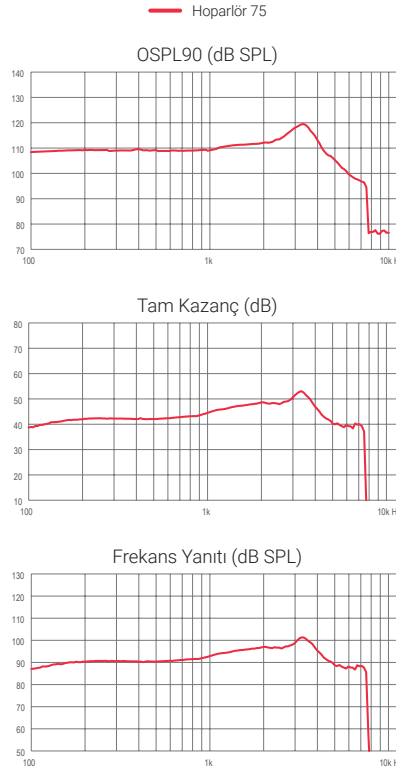
Kulak Simülatörü

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	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 girişi 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

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, işitme kaybına ve ses ortamına bağlıdır.

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

Encanta 300 | 200 | 100 IIC

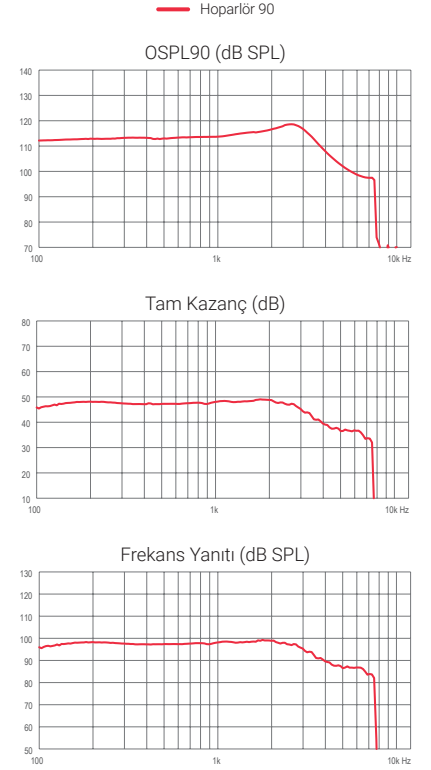
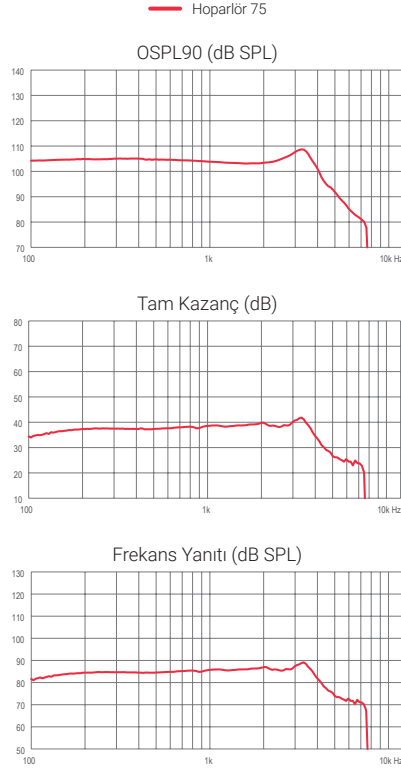
2CC Coupler

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	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 girişi 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

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, 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.

Encanta 400 CIC

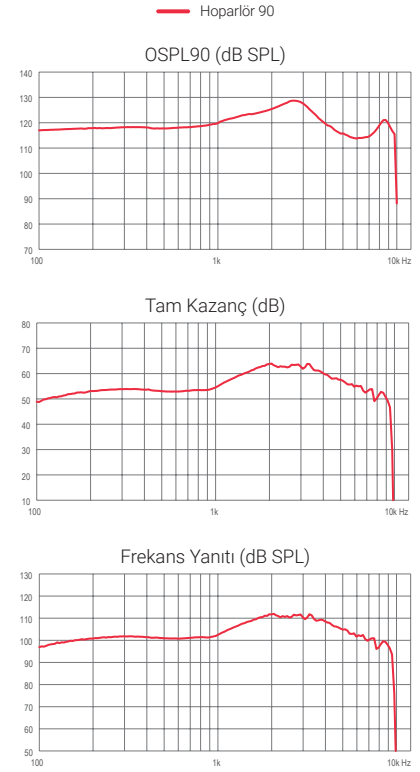
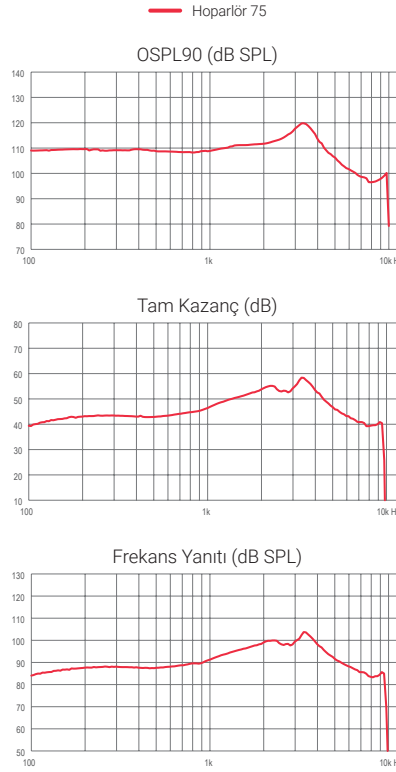
Kulak Simülatörü

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 girişi 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

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, işitme kaybına ve ses ortamına bağlıdır.

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

Encanta 400 CIC

2CC Coupler

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

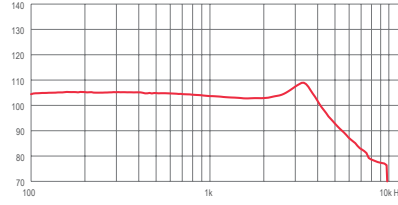


Teknik bilgi

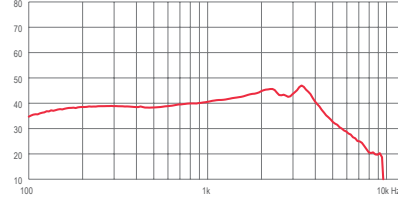
Aksi belirtilmediği sürece çok
yönlü mod kullanılmıştır.

Hoparlör 75

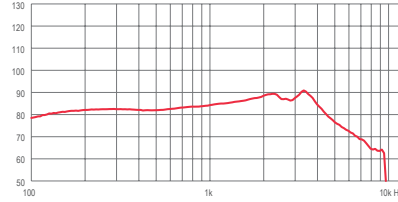
OSPL90 (dB SPL)



Tam Kazanç (dB)

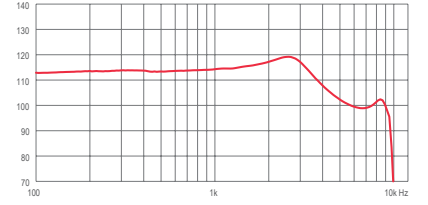


Frekans Yanıtı (dB SPL)

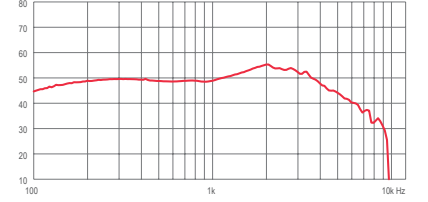


Hoparlör 90

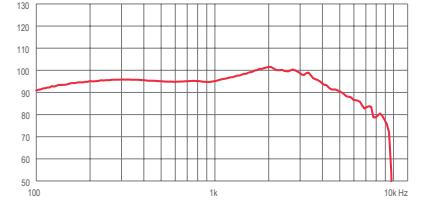
OSPL90 (dB SPL)



Tam Kazanç (dB)



Frekans Yanıtı (dB SPL)



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 girişi 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

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, 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.

Encanta 300 | 200 | 100 CIC

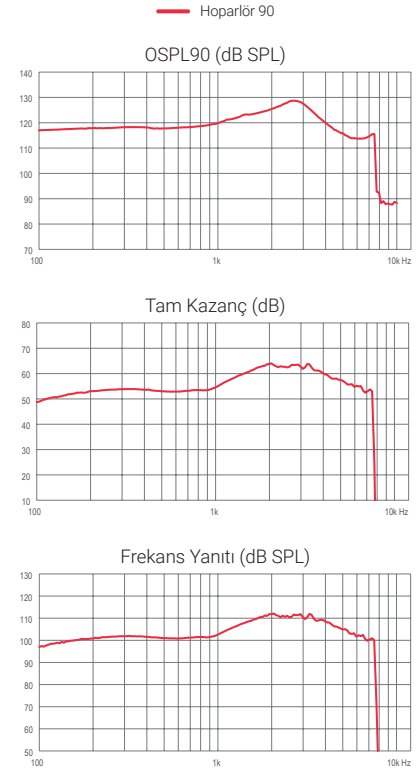
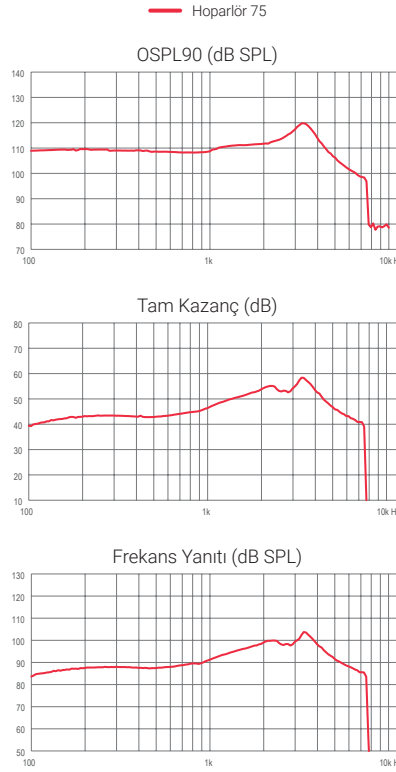
Kulak Simülatörü

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	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 girişi 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

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, işitme kaybına ve ses ortamına bağlıdır.

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

Encanta 300 | 200 | 100 CIC

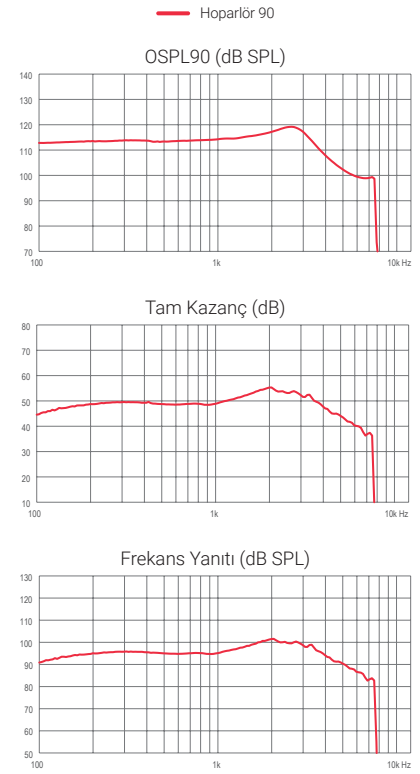
2CC Coupler

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 girişi 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

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, 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.

