

## TEKNİK VERİLER

# Encanta 400 | 300 | 200 | 100 miniRITE

Bernafon Encanta, hafif dereceden çok ileri dereceye kadar işitme kayıplı kullanıcılar için tasarlanmış şarj edilebilir bir miniRITE (MNR) işitme cihazıdır. LE Audio ve Bluetooth® Low Energy teknolojisine sahiptir ve iPhone, iPad, Mac ve belirli

Android™ cihazlar için hands-free iletişimi ve doğrudan akışı destekler. Dört güç seviyesi bulunan miniFit Detect hoparlör sistemi ve geniş bir kubbe ve özel kalıp yelpazesi ile birlikte sunulur.



### Teknik Özellikler

- Hands-free iletişim<sup>1</sup>
- Bluetooth Low Energy teknolojisi
- LE Audio
- NFMI (yakın alan manyetik indüksiyon)
- Tek basma düğmesi
- miniFit Detect hoparlörler
- LED gösterge
- Parlak yanıp sönen LED
- Daha hızlı şarj

### Aksesuarlar

- Bernafon App
- RC-A (uzaktan kumanda)
- TV-A (TV adaptörü)
- SoundClip-A
- Bernafon Charger miniRITE (MNR)

Uyumluluk hakkında bilgi için lütfen [www.bernafon.com/compatibility](http://www.bernafon.com/compatibility) adresini ziyaret edin

**Çalışma ve şarj koşulları**  
Sıcaklık: +5°C ile +40°C (41°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: -20°C ile +60°C (-4°F ile 140°F)  
Nem: %5 ile %93 bağıl nem, yoğunlaşmaz  
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa

**Saklama**  
Sıcaklığı: -20°C ile +30°C (-4°F ile 86°F)  
Nem: %5 ile %93 bağıl nem, yoğunlaşmaz  
Atmosfer basıncı: 700 hPa ile 1060 hPa

1) Hands-free iletişim seçili cihazlarda vardır

**UYARI:** Bu ekipman üzerinde herhangi bir değişiklik yapılmasına izin verilmemektedir. Apple, Apple logosu, iPhone, iPad, Mac, ve Mac logosu, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.

#### 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

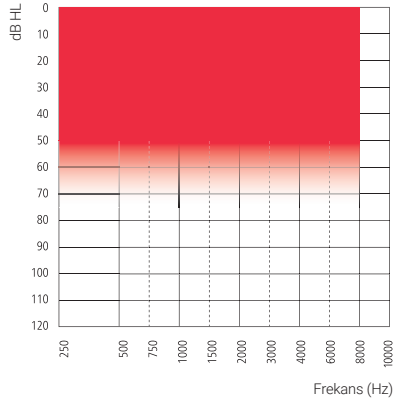
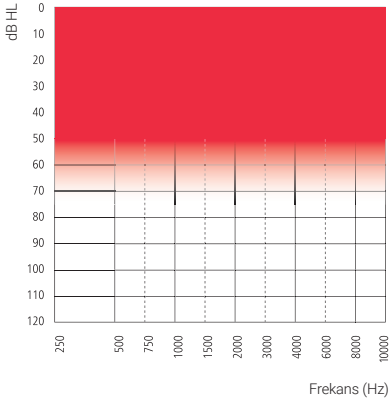
- Feedback yönetimi
- Çift mikrofonlu
- FM Uyumlu (EduMic veya Telecoil üzerinden)
- 4 Programlı
- İşleme Kanalları:  
Encanta 400 için 64 kanal,  
Encanta 300-200-100 için 48 kanal



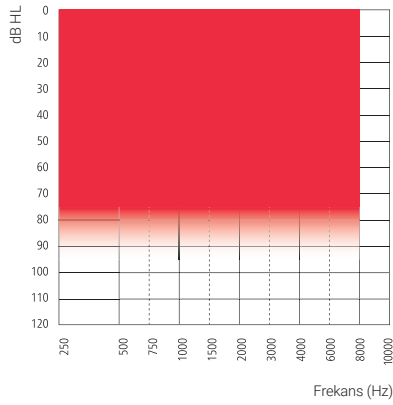
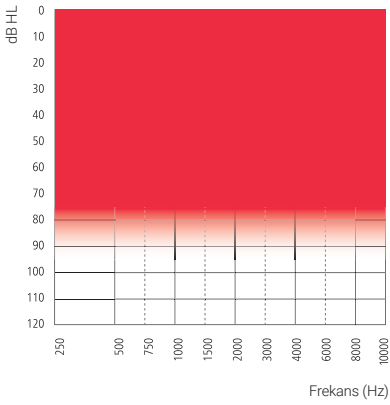
# Uygulama aralıkları

Bernafon Encanta 400

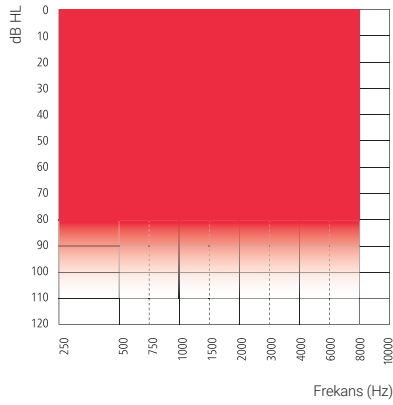
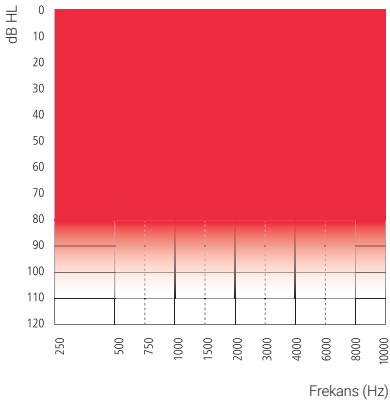
Bernafon Encanta 300 | 200 | 100



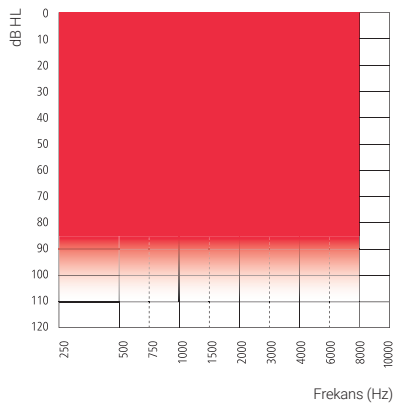
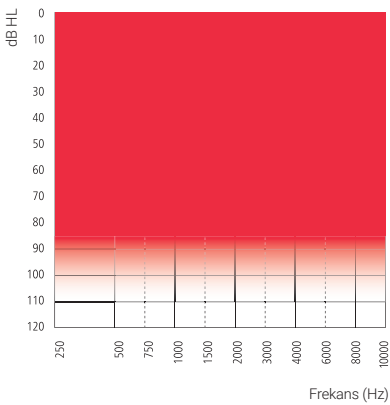
60



85



100



105

# Özellikler

	Encanta 400	Encanta 300	Encanta 200	Encanta 100
<b>Smart Sound Processing</b>				
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
Direksiyonalite Tercihi	4 Seçenek	4 Seçenek	4 Seçenek	3 Seçenek
Akıllı Direksiyonalite Durumları	3 Seçenek	2 Seçenek	-	-
Omni Tercihi	2 Seçenek	2 Seçenek	-	-
Smart Sensor	•	•	-	-
Konuşma ve Gürültü Dengeleyicisi	•	•	-	-
Konuşma Dengeleyici	3 Seçenek	2 Seçenek	•	•
Gürültü Dengeleyici	4 Seçenek	2 Seçenek	-	-
Smart Feedback Cancellor	•	•	•	•
Rüzgar Temas Gürültüsü Koruyucusu	•	•	•	•
<b>İşitilebilirlik ve Konfor</b>				
Alçak Frekans Arttırıcı	•	•	•	•
Frequency Composition™	•	•	•	•
Binaural Gürültü Yönetimi	•	•	•	-
Geçici Gürültü Azaltma	6 Seçenek	5 Seçenek	4 Seçenek	2 Seçenek
Dinamik Alan Genişletici	•	•	-	-
Hafif Gürültü Yöneticisi	•	•	•	•
<b>Direksiyonalite seçenekleri</b>				
Akıllı Direksiyonalite	•	•	•	-
Uyumlu Tam Direksiyonalite	•	•	•	•
Sabit Direksiyonalite	•	•	•	•
Sabit Omni	•	•	•	•
Omni Direksiyonel	•	•	-	-
Kulak Kepçesi Etkisi	•	•	-	-
<b>Kişiselleştirme</b>				
Kişiselleştirme	•	•	•	•
Uygulama Bantları	24	20	18	14
Program Seçenekleri/Hafızaları	13/4	12/4	12/4	9/4
Music Experience	•	•	•	•
Çift taraflı İletişim: Ses kontrolü, program değiştirme	•	•	•	•
Otomatik Adaptasyon Yönetimi	•	•	•	•
Geçiş	4 Seçenek	3 Seçenek	2 Seçenek	1 seçenek
Veri kaydı	•	•	•	•
Sohbet Verisi	•	•	•	•
Konuşma bildirimleri	•	•	•	•
Dokunma kontrolü	•	•	•	-
Tinnitus SoundSupport	•	•	•	•
CROS uyumluluk	•	•	•	•

# Encanta 400 miniRITE

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

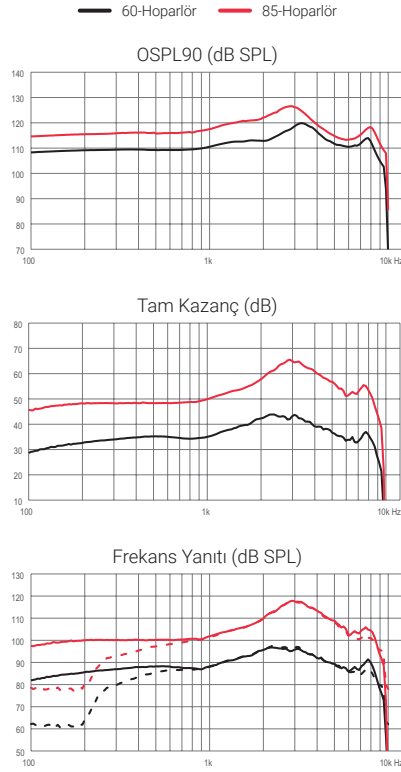


## Teknik bilgi

Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

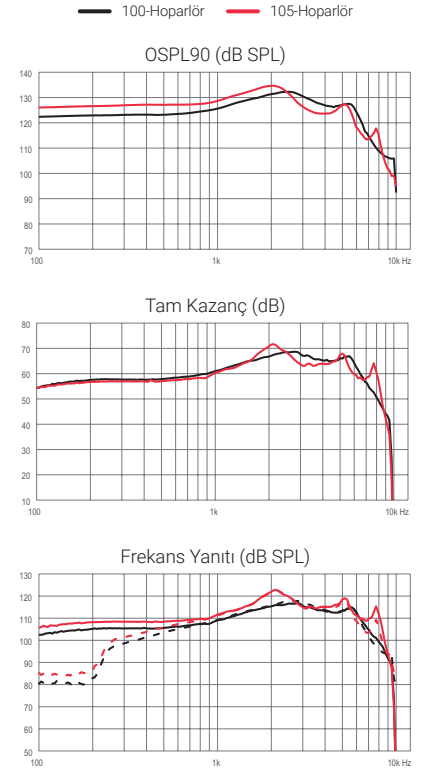
**60-Hoparlör / 100**  
 — Akustik giriş: 60 dB SPL  
 - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m

**85-Hoparlör / 105**  
 — Akustik giriş: 60 dB SPL  
 - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m



60-Hoparlör

85-Hoparlör



100-Hoparlör

105-Hoparlör

	60-Hoparlör	85-Hoparlör	100-Hoparlör	105-Hoparlör
OSPL90, Tepe (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Tam Kazanç, Tepe (dB)	44	66	69	72
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) <sup>1</sup>	40	54	65	65
Tam Kazanç, HFA (dB)	39	56	65	65
Referans test kazancı (dB)	33	46	54	57
Frekans aralığı (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-8800	<100-8800
Telecoil çıkışı, 1 mA/m alanı (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Telecoil çıkışı, 10 mA/m alanı (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Dir (dB SPL)	27	30	26	27
Pil	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon
Beklenen çalışma süresi, saat <sup>2</sup>	24	24	24	24

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) Şarj edilebilir pil için çalışma süresi kullanım şekline, aktif özelliklere, işitme kaybına, ses ortamına, pil yaşına ve kablosuz bağlantı kullanımına bağlıdır.

# Encanta 400 miniRITE

# 2CC Coupler

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

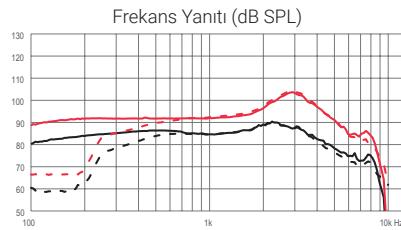
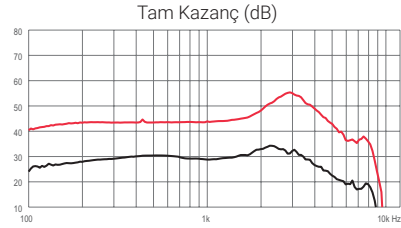
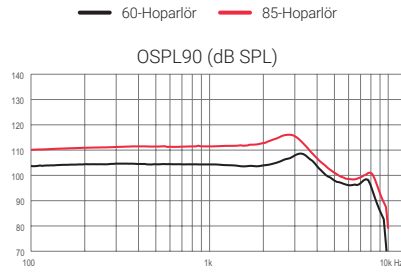


## Teknik bilgi

Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

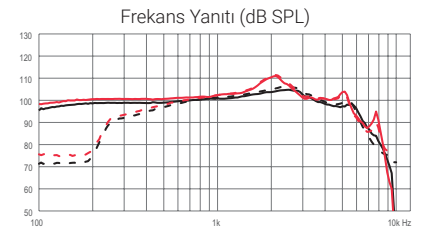
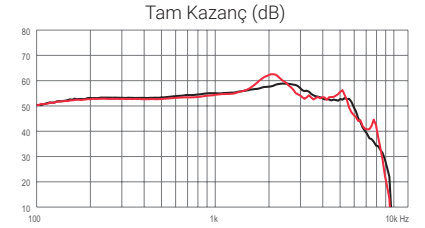
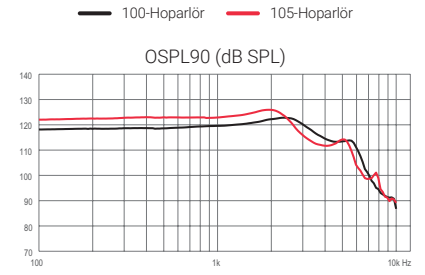
**60-Hoparlör / 100**  
— Akustik giriş: 60 dB SPL  
- - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m

**85-Hoparlör / 105**  
— Akustik giriş: 60 dB SPL  
- - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m



60-Hoparlör

85-Hoparlör



100-Hoparlör

105-Hoparlör

	60-Hoparlör	85-Hoparlör	100-Hoparlör	105-Hoparlör
OSPL90, Tepe (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	104	112	121	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Tam Kazanç, Tepe (dB)	34	55	59	63
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) <sup>1</sup>	31	45	57	57
Tam Kazanç, HFA (dB)	31	47	57	57
Referans test kazancı (dB)	27	36	43	45
Frekans aralığı (Hz)	<100-8400	<100-8500	<100-7100	<100-8200
Telecoil çıkışı, 1 mA/m alan (1000 Hz) (dB SPL)	60	75	86	86
Telecoil çıkışı, HFA-SOL/SAĞ AYRIMI (dB SPL)	87	96	103	105
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Dir (dB SPL)	30	30	29	29
Pil	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon
Beklenen çalışma süresi, saat <sup>2</sup>	24	24	24	24

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) Şarj edilebilir pil için çalışma süresi kullanım şekline, aktif özelliklere, işitme kaybına, ses ortamına, pil yaşına ve kablosuz bağlantı kullanımına bağlıdır.

# Encanta 300 | 200 | 100 miniRITE

# 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

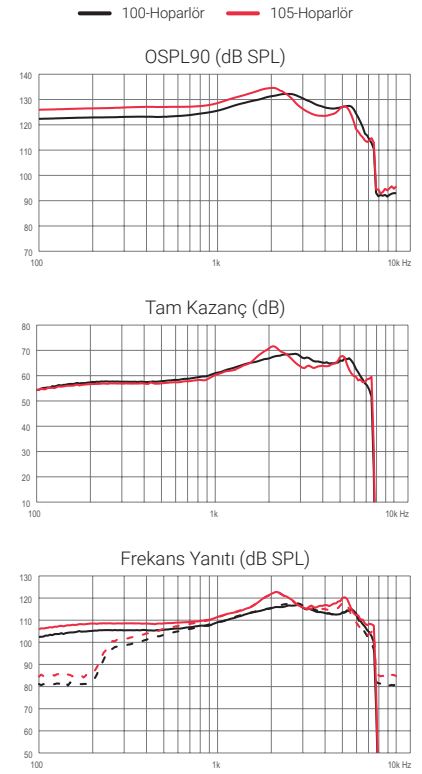
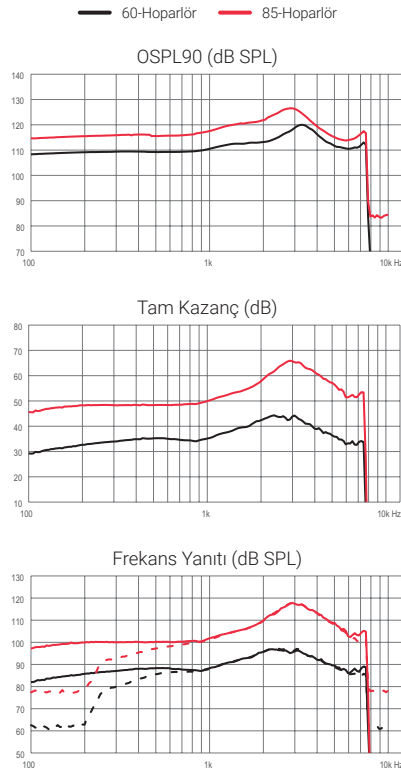


## Teknik bilgi

Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

**60-Hoparlör / 100**  
 — Akustik giriş: 60 dB SPL  
 - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m

**85-Hoparlör / 105**  
 — Akustik giriş: 60 dB SPL  
 - - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m



60-Hoparlör

85-Hoparlör

100-Hoparlör

105-Hoparlör

	60-Hoparlör	85-Hoparlör	100-Hoparlör	105-Hoparlör
OSPL90, Tepe (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Tam Kazanç, Tepe (dB)	44	66	69	72
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) <sup>1</sup>	40	54	65	65
Tam Kazanç, HFA (dB)	39	56	65	65
Referans test kazancı (dB)	33	46	54	57
Frekans aralığı (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7500	<100-7500
Telecoil çıkışı, 1 mA/m alanı (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Telecoil çıkışı, 10 mA/m alanı (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Dir (dB SPL)	27	30	26	27
Pil	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon
Beklenen çalışma süresi, saat <sup>2</sup>	24	24	24	24

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) Şarj edilebilir pil için çalışma süresi kullanım şekline, aktif özelliklere, işitme kaybına, ses ortamına, pil yaşına ve kablosuz bağlantı kullanımına bağlıdır.

# Encanta 300 | 200 | 100 miniRITE

# 2CC Coupler

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

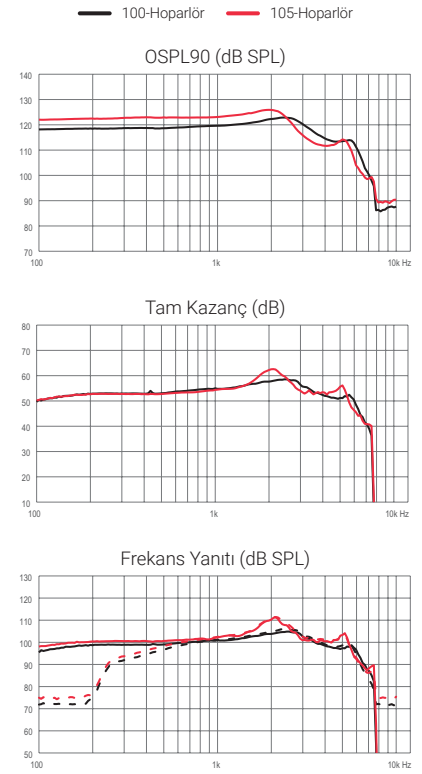
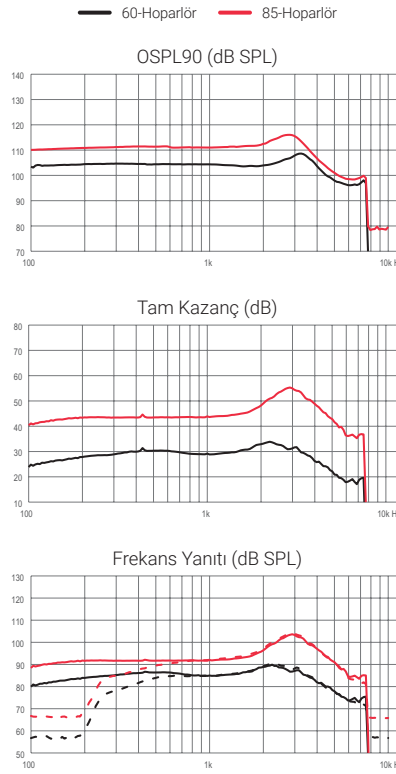


## Teknik bilgi

Aksi belirtilmediği sürece çok yönlü mod kullanılmıştır.

**60-Hoparlör/ 100**  
— Akustik giriş: 60 dB SPL  
- - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m

**85-Hoparlör / 105**  
— Akustik giriş: 60 dB SPL  
- - - Manyetik giriş: 31.6 mA/m



60-Hoparlör

85-Hoparlör


100-Hoparlör

105-Hoparlör

	60-Hoparlör	85-Hoparlör	100-Hoparlör	105-Hoparlör
OSPL90, Tepe (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	104	112	121	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Tam Kazanç, Tepe (dB)	34	55	59	63
Tam Kazanç, 1600 Hz (dB) <sup>1</sup>	31	45	57	57
Tam Kazanç, HFA (dB)	31	47	57	57
Referans test kazancı (dB)	27	36	43	45
Frekans aralığı (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7100	<100-7500
Telecoil çıkışı, 1 mA/m alan (1000 Hz) (dB SPL)	60	75	86	86
Telecoil çıkışı, HFA-SOL/SAĞ AYRIMI (dB SPL)	87	96	103	105
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Toplam harmonik bozulma (Girdi 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Eşdeğer gürültü giriş seviyesi, Dir (dB SPL)	30	30	29	29
Pil	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon	Lityum-iyon
Beklenen çalışma süresi, saat <sup>2</sup>	24	24	24	24

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) Şarj edilebilir pil için çalışma süresi kullanım şekline, aktif özelliklere, işitme kaybına, ses ortamına, pil yaşına ve kablosuz bağlantı kullanımına bağlıdır.

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

[www.bernafon.com](http://www.bernafon.com)

Bernafon is part of the Demant Group.

