

Ürün Bilgisi

PICO RITE

Pico RITE orta ve ileri derecede işitme kaybı bireyler için uygun, kompakt bir RITE cihazdır.

Pico RITE, minifit hoparlör ve kubbe sistemi ile gelir. 4 farklı hoparlör, çeşitli kubbe, mikro kalıp ve power

mold seçenekleri mevcuttur. Pico RITE, Bernafon'un en önemli teknolojik gelişmelerini içeren Audio Efficiency özelliğini içerir. Ayrıca Pico RITE, Bernafon'un tüm kablosuz bağlantı özellikli aksesuarlarıyla da uyumludur.

PICO RITE 60-HOPARLÖR



JU 9/7 PR
SA 5/3 PR
NE 1 PR

PICO RITE 85-HOPARLÖR



JU 9/7 PR
SA 5/3 PR
NE 1 PR

PICO RITE 100-HOPARLÖR



JU 9/7 PR
SA 5/3 PR
NE 1 PR

PICO RITE 105-HOPARLÖR



JU 9/7 PR
SA 5/3 PR
NE 1 PR

Audio Efficiency™*

Konuşma

- ChannelFree™
- Speech Cue Priority™
- Frequency Composition™
- True Directionality™
- i-VC

Konfor

- Geliştirilmiş Adaptif Feedback Engelleyici
- Geliştirilmiş Adaptif Gürültü Azaltıcı
- Ani Gürültü Bastırma
- Yankı Azaltma
- Binaural Koordinasyon

Kişiselleştirme

- Canlı Müzik ve Sinema Programı
- Uçakta Konfor Programı
- Kablosuz Bağlantı
- 177 Farklı Dil Seçeneği
- REMfit™

Geliştirilmiş Özellikler*

Teknik Özellikler

- 10 kHz sinyal işleme aralığı
- Çoklu Çevresel Program
- Çevresel Sınıflandırma
- Otomatik Telefon algılama
- Hidrofobik kaplama
- Toz ve suya karşı koruma (IP58)

Kişisel Özellikler

- Data İşleme ve Kayıt Tutma Özelliği
- Data Öğrenimi
- VC Sınırlama ve Akıllı VC
- 14'ün üzerinde dinleme programı seçeneği
- Kolay Değiştirilebilir 4 Program Aralığı

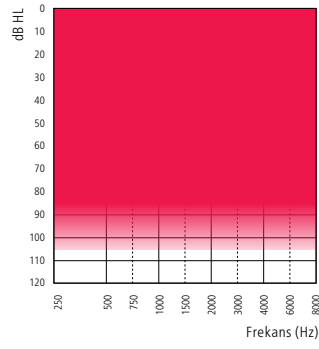
* Bütün Özellikler Modellerde Değişiklik Göstermektedir



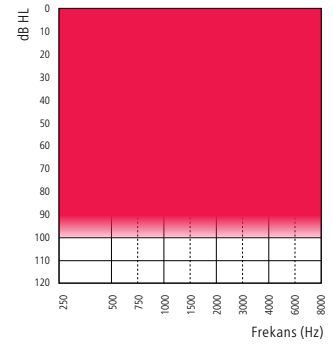
— 105-Hoparlör
— 100-Hoparlör

This device contains:
FCC ID: U6XF2RITE3
IC: 7031A-F2RITE3

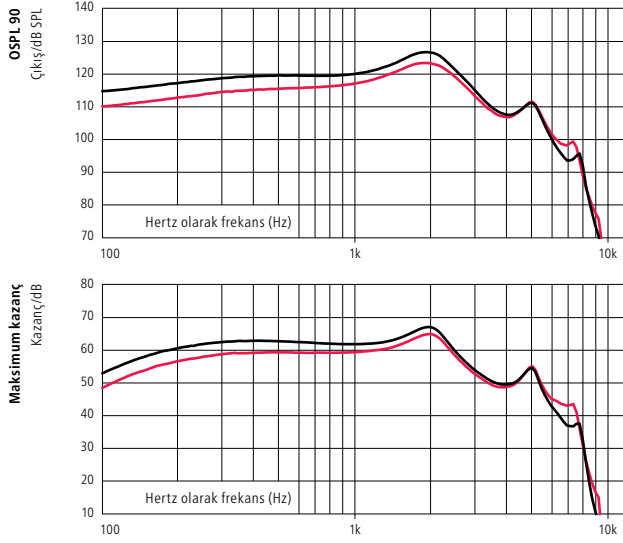
105 – Hoparlör ile ölçümler



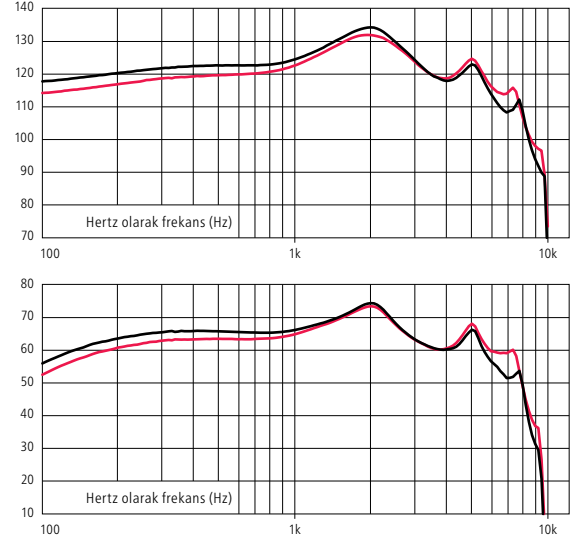
100 – Hoparlör ile ölçümler



2cc Coupler



Kulak simülatörü



2cc Coupler

105-HOPARLÖR

100-HOPARLÖR

OSPL90, MPO Peak (dB SPL)	127	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	125	122
OSPL90, HFA (dB SPL)	122	119
Maksimum kazanç, Peak (dB)	67	65
Maksimum kazanç, 1600 Hz (dB)	64	62
Maksimum Kazanç, HFA (dB)	62	60
Referans Test Kazancı (dB)	46	44
Durağan akım (mA)	1,2	1,3
Çalışma akımı (mA)	1,4	1,6
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekans aralığı (Hz)	100 – 6300	100 – 7700
Eşdeğer Gürültü Girişi ¹⁾ , dB(A)	18	17
Program Düğmesi	●**	●**
Manuel Ses Kontrolü	**	**
Telecoil	—	—
Otomatik Telefon Saptama	●	●
Pil Numarası	312	312
Mikrofon Sistemi	çift	çift
Uzaktan Kumanda RC-N	○	○
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○
SoundGate Mic	○	○
TV Adaptör 2	○	○
Phone Adaptör 2	○	○

Kulak simülatörü

105-HOPARLÖR

100-HOPARLÖR

OSPL90, MPO Peak (dB SPL)	134	132
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	132	130
OSPL90, HFA (dB SPL)	—	—
Maksimum kazanç, Peak (dB)	74	73
Maksimum kazanç, 1600 Hz (dB)	71	70
Maksimum Kazanç, HFA (dB)	—	—
Referans Test Kazancı (dB)	57	57
Durağan akım (mA)	1,2	1,3
Çalışma akımı (mA)	1,3	1,4
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<3	<5/<3/<3
Frekans aralığı (Hz)	—	—
Eşdeğer Gürültü Girişi ¹⁾ , dB(A)	16	15
Program Düğmesi	●**	●**
Manuel Ses Kontrolü	**	**
Telecoil	—	—
Otomatik Telefon Saptama	●	●
Pil Numarası	312	312
Mikrofon Sistemi	çift	çift
Uzaktan Kumanda RC-N	○	○
SoundGate 3 (Bluetooth®)	○	○
SoundGate Mic	○	○
TV Adaptör 2	○	○
Phone Adaptör 2	○	○

● standart ○ opsiyonel

¹⁾ Genişletilerek yapılan teknik ölçümler, test kutusu ölçüm ayarlarına uygun şekildedir.

IEC 60318-5:2006 'ya uygun bir "2cc" coupler'e göredir. "Kulak simülatörü", IEC 60318-4:2010'ya uygun bir coupler'e göredir.

Uygulanan sürümler: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014

*132 dB SPL (IEC 60318-4) maksimum ses basıncı kapasitesi olmayan bir işitme cihazı için özel bakım uygulanması gerekmektedir. Aksi takdirde cihaz kullanıcısının işitme de azalma yaşaması riski mevcuttur.

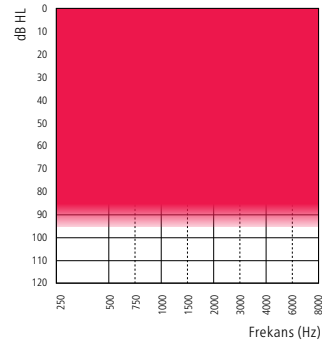
**Program düğmesi ses kontrolünde kullanılmak üzere programlanabilir.



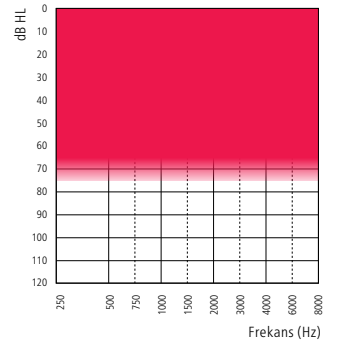
— 85-Hoparlör
— 60-Hoparlör

This device contains:
FCC ID: U6XF2RITE3
IC: 7031A-F2RITE3

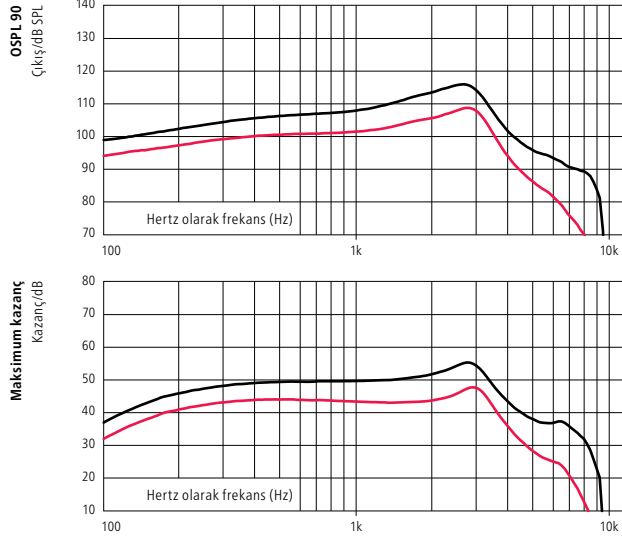
85 – Hoparlör ile ölçümler



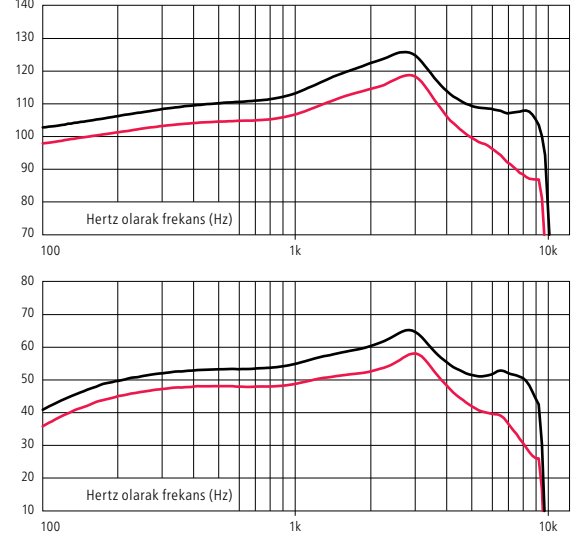
60 – Hoparlör ile ölçümler



2cc Coupler



Kulak simülatörü



2cc Coupler

85-HOPARLÖR

60-HOPARLÖR

OSPL90, MPO Peak (dB SPL)	116	109
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	104
OSPL90, HFA (dB SPL)	112	105
Maksimum kazanç, Peak (dB)	55	48
Maksimum kazanç, 1600 Hz (dB)	50	43
Maksimum Kazanç, HFA (dB)	51	44
Referans Test Kazancı (dB)	36	28
Durağan akım (mA)	1,2	1,2
Çalışma akımı (mA)	1,5	1,3
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekans aralığı (Hz)	100 – 8200	100 – 6500
Eşdeğer Giriş Gürültüsü ¹⁾ , dB(A)	17	17

Kulak simülatörü

85-HOPARLÖR

60-HOPARLÖR

OSPL90, MPO Peak (dB SPL)	126	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	120	112
OSPL90, HFA (dB SPL)	—	—
Maksimum kazanç, Peak (dB)	65	58
Maksimum kazanç, 1600 Hz (dB)	59	51
Maksimum Kazanç, HFA (dB)	—	—
Referans Test Kazancı (dB)	45	37
Durağan akım (mA)	1,2	1,2
Çalışma akımı (mA)	1,3	1,3
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<5/<5/<2
Frekans aralığı (Hz)	—	—
Eşdeğer Giriş Gürültüsü ¹⁾ , dB(A)	20	19

Program Düğmesi

●**

●**

Manuel Ses Kontrolü

**

**

Telecoil

—

—

Otomatik Telefon Saptama

●

●

Pil Numarası

312

312

Mikrofon Sistemi

çift

çift

Uzaktan Kumanda RC-N

○

○

SoundGate 3 (Bluetooth®)

○

○

SoundGate Mic

○

○

TV Adaptör 2

○

○

Phone Adaptör 2

○

○

● standart ○ opsiyonel

¹⁾ Genişletilerek ölçülen teknik ölçümler, test kutusu ölçüm ayarlarına uygun şekildedir.

IEC 60318-5:2006 'ya uygun bir "2cc" coupler'e göredir. "Kulak simülatörü", IEC 60318-4:2010'ya uygun bir coupler'e göredir.

Uygulanan sürümler: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014

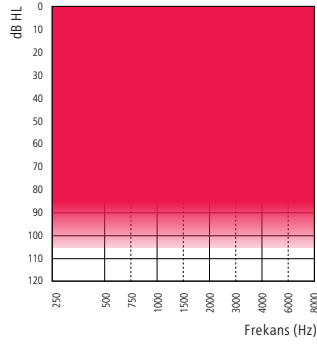
**Program düğmesi ses kontrolünde kullanılmak üzere programlanabilir.



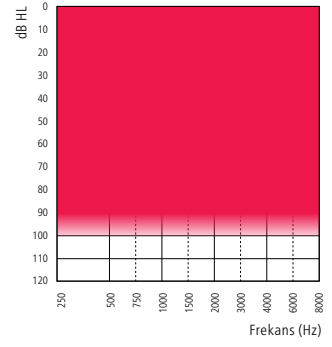
— 105-Hoparlör
— 100-Hoparlör

This device contains:
FCC ID: U6XF2RITE3
IC: 7031A-F2RITE3

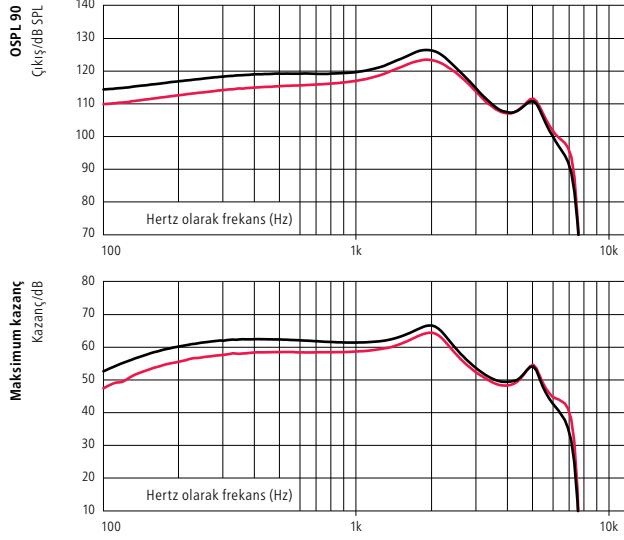
105 – Hoparlör ile ölçümler



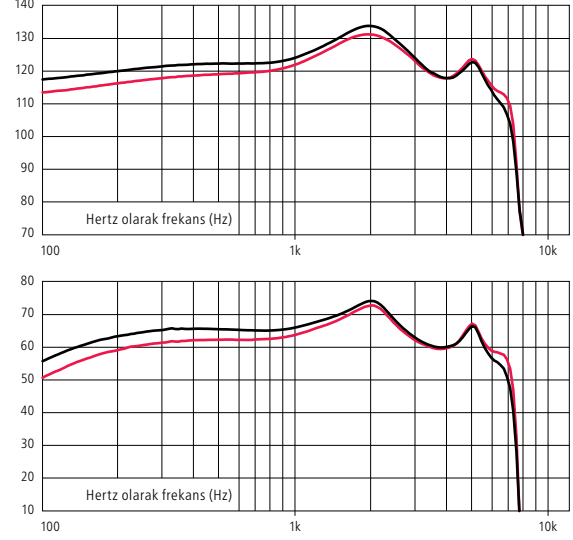
100 – Hoparlör ile ölçümler



2cc Coupler



Kulak simülatörü



2cc Coupler

105-HOPARLÖR

100-HOPARLÖR

OSPL90, MPO Peak (dB SPL)	126	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	124	122
OSPL90, HFA (dB SPL)	121	119
Maksimum kazanç, Peak (dB)	67	64
Maksimum kazanç, 1600 Hz (dB)	64	62
Maksimum Kazanç, HFA (dB)	61	59
Referans Test Kazancı (dB)	45	44
Durağan akım (mA)	1,2	1,3
Çalışma akımı (mA)	1,4	1,6
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekans aralığı (Hz)	100 – 6300	100 – 7100
Eşdeğer Gürültü Girişi ¹⁾ , dB(A)	18	18

Kulak simülatörü

105-HOPARLÖR

100-HOPARLÖR

OSPL90, MPO Peak (dB SPL)	134	131
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	131	129
OSPL90, HFA (dB SPL)	—	—
Maksimum kazanç, Peak (dB)	74	73
Maksimum kazanç, 1600 Hz (dB)	71	69
Maksimum Kazanç, HFA (dB)	—	—
Referans Test Kazancı (dB)	57	55
Durağan akım (mA)	1,2	1,3
Çalışma akımı (mA)	1,3	1,4
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<3	<4/<2/<3
Frekans aralığı (Hz)	—	—
Eşdeğer Gürültü Girişi ¹⁾ , dB(A)	15	15

Program Düğmesi

●**

Manuel Ses Kontrolü

●**

Telecoil

—

Otomatik Telefon Saptama

●

Pil Numarası

312

Mikrofon Sistemi

çift

Uzaktan Kumanda RC-N

○

SoundGate 3 (Bluetooth®)

○

SoundGate Mic

○

TV Adaptör 2

○

Phone Adaptör 2

○

● standart ○ opsiyonel

¹⁾ Genişletilerek ölçülen teknik veriler test kutusu ölçüm ayarlarına uygun şekildedir.

IEC 60318-5:2006 'ya uygun bir "2cc" coupler'e göredir. "Kulak simülatörü", IEC 60318-4:2010'ya uygun bir coupler'e göredir.

Uygulanan sürümler: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014

*132 dB SPL (IEC 60318-4) maksimum ses basıncı kapasitesi olmayan bir işitme cihazı için özel bakım uygulanması gerekmektedir. Aksi takdirde cihaz kullanıcısının işitme de azalma yaşamaması riski mevcuttur.

**Program düğmesi ses kontrolünde kullanılmak üzere programlanabilir.



SA 5 | 3 PR
NE 1 PR
85-Hoparlör

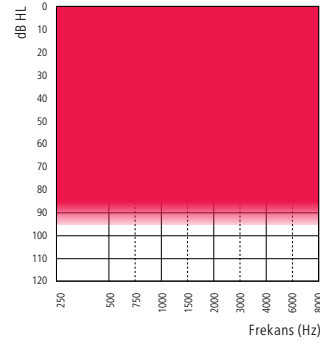


SA 5 | 3 PR
NE 1 PR
60-Hoparlör

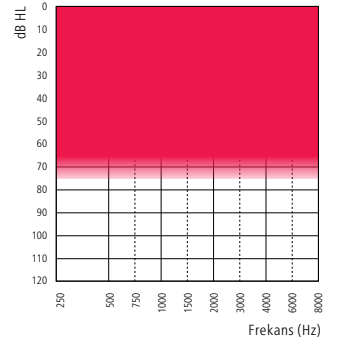
— 85-Hoparlör
— 60-Hoparlör

This device contains:
FCC ID: U6XF2RITE3
IC: 7031A-F2RITE3

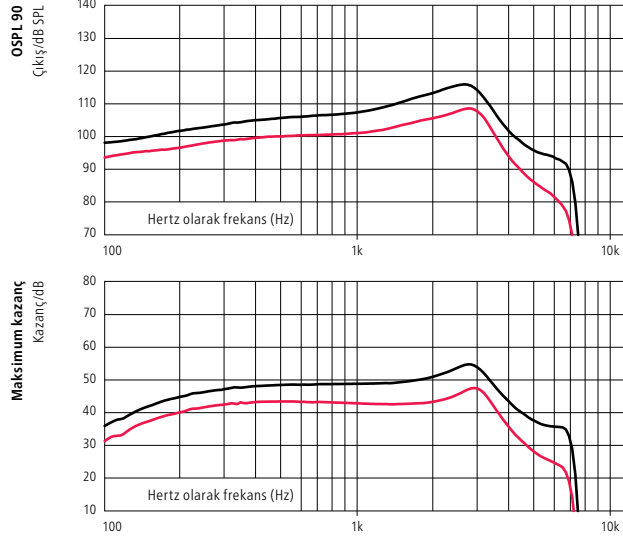
85 – Hoparlör ile ölçümler



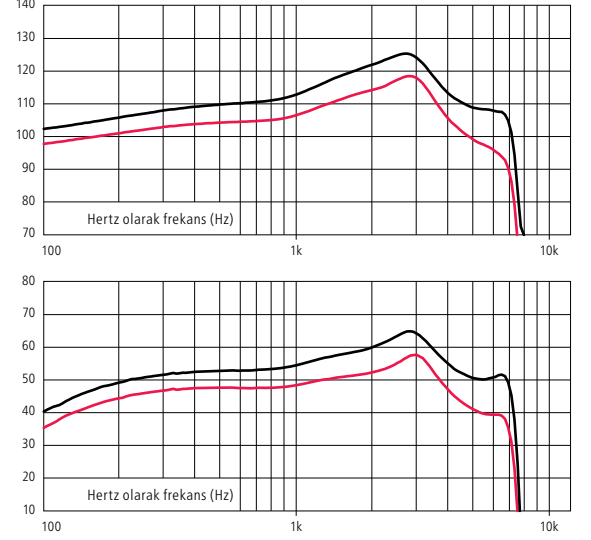
60 – Hoparlör ile ölçümler



2cc Coupler



Kulak simülatörü



2cc Coupler

85-HOPARLÖR

60-HOPARLÖR

OSPL90, MPO Peak (dB SPL)	116	109
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	104
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	104
Maksimum kazanç, Peak (dB)	55	47
Maksimum kazanç, 1600 Hz (dB)	50	43
Maksimum Kazanç, HFA (dB)	51	44
Referans Test Kazancı (dB)	35	28
Durağan akım (mA)	1,3	1,2
Çalışma akımı (mA)	1,5	1,3
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekans aralığı (Hz)	100 – 7100	100 – 6500
Eşdeğer Giriş Gürültüsü ¹⁾ , dB(A)	18	18

Kulak simülatörü

85-HOPARLÖR

60-HOPARLÖR

OSPL90, MPO Peak (dB SPL)	125	118
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	119	112
OSPL90, HFA (dB SPL)	—	—
Maksimum kazanç, Peak (dB)	65	58
Maksimum kazanç, 1600 Hz (dB)	58	51
Maksimum Kazanç, HFA (dB)	—	—
Referans Test Kazancı (dB)	44	37
Durağan akım (mA)	1,3	1,2
Çalışma akımı (mA)	1,3	1,3
Distorsion 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<5/<5/<2
Frekans aralığı (Hz)	—	—
Eşdeğer Giriş Gürültüsü ¹⁾ , dB(A)	19	19

Program Düğmesi

●**

Manuel Ses Kontrolü

●**

Telecoil

—

Otomatik Telefon Saptama

●

Pil Numarası

312

Mikrofon Sistemi

çift

Uzaktan Kumanda RC-N

○

SoundGate 3 (Bluetooth®)

○

SoundGate Mic

○

TV Adaptör 2

○

Phone Adaptör 2

○

● standart ○ opsiyonel

¹⁾ Genişletilerek ölçülen teknik veriler test kutusu ölçüm ayarlarına uygun şekildedir.

IEC 60318-5:2006 'ya uygun bir "2cc" coupler'e göredir. "Kulak simülatörü", IEC 60318-4:2010'ya uygun bir coupler'e göredir.

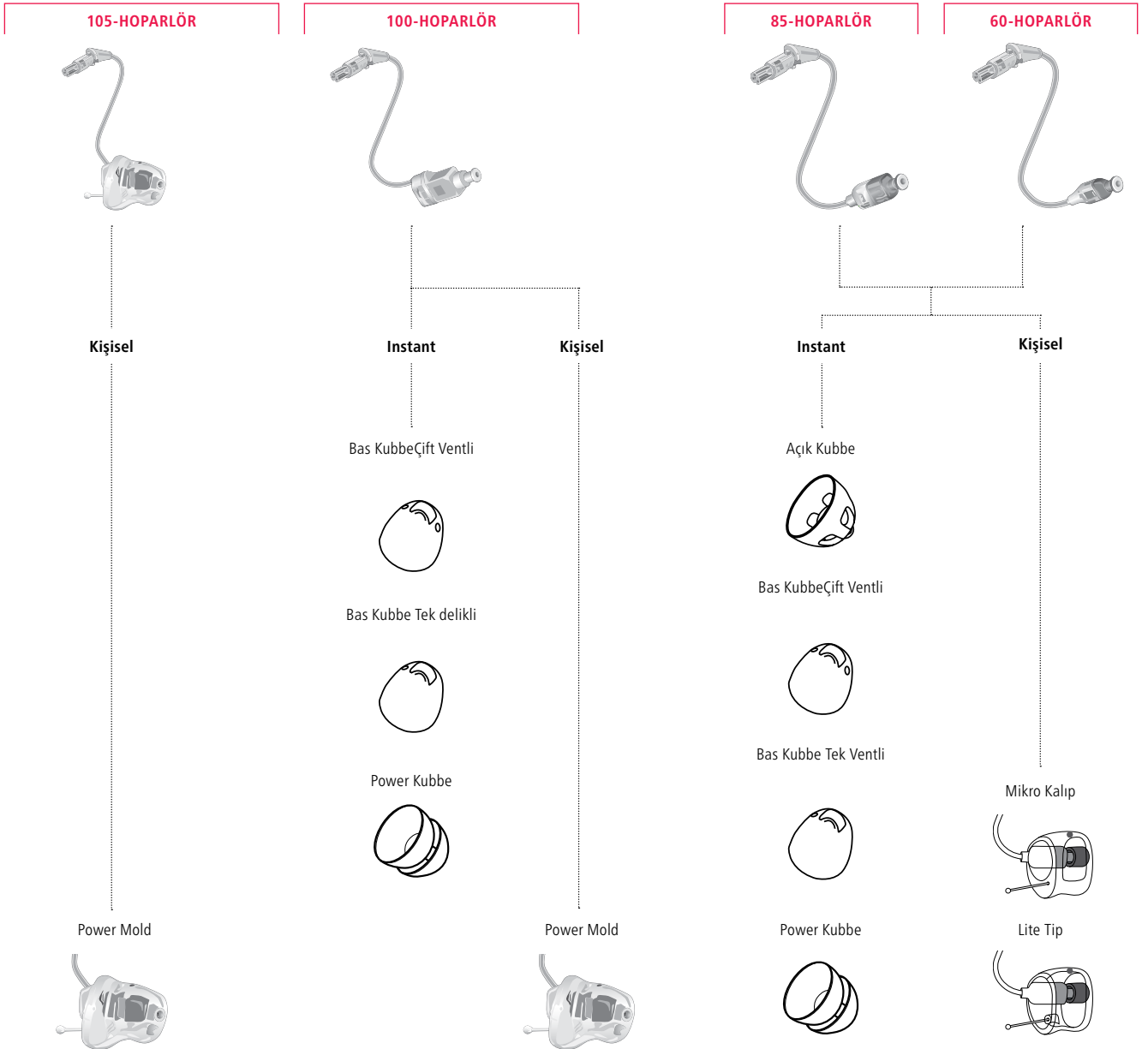
Uygulanan sürümler: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014

**Program düğmesi ses kontrolünde kullanılmak üzere programlanabilir.

RENKLER

JUNA RENKLERİ									SAPHİRA VE NEVARA RENKLERİ				
Base Shell MAC (metallic anthracite)				Base Shell MSIL (metallic silver)					Base Shell GP (grafit)				
													
Kum Bej	metalik gümüş antik bronz		metalik antrasit	Kum Bej	metalik antrasit	Kakao Kahve- rengi	Jet Siyah	Kobalt Mavi	Bej	Koyu Kahve	Gri Kahve	Gri	metalik antrasit

PICO RITE AKUSTİK UYGULAMA SEÇENEKLERİ



Çalışma koşulları

- Sıcaklık: +1°C 'den +40°C 'ye
- Nem: 5 % 'den 93 %'e yoğunlaşmaz

Depolama ve Taşıma Koşulları

Uzun süreli nakliye ve depolama sürecinde aşağıdaki sıcaklık ve nem sınırları aşılmamalıdır:

- Sıcaklık: -25°C 'den +60°C 'ye
- Nem: 5 % 'den 93 %'e yoğunlaşmaz

	JUNA 9	JUNA 7	SAPHİRA 5	SAPHİRA 3	NEVARA 1
SİNYAL İŞLEMCİSİ					
ChannelFree™	●	●	●	●	●
Speech Cue Priority™	●	●	●	●	●
Frequency Composition™	●	●	●	●	–
Frekans Aralığı	10 kHz	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
DİNLEME KONFORU					
Adaptif Gürültü Azaltıcı	5 ctr	4 ctr	3 ctr	2 ctr	2 ctr
ANR Plus Ultra Comfort	●	–	–	–	–
Ani Gürültü Bastırma	●	●	●	–	–
Geliştirilmiş Adaptif Feedback Engelleyici	●	●	●	●	●
Rüzgar Gürültü Monitörü	●	●	●	●	–
Çevresel Sınıflandırma	1/4	1/1	–	–	–
Gürültü Yumuşatma Özelliği	3 ctr	3 ctr	3 ctr	2 ctr	2 ctr
Yankı Azaltma	●	–	–	–	–
i-VC	●	●	–	–	–
BINAURAL SEKRONİZASYON					
VC, Program Change	●	●	●	●	●
Çevresel Sınıflandırma	●	●	–	–	–
Non-Telephone Ear Attenuation (Auto-T)	●	●	–	–	–
ENTERTAINMENT					
Canlı Müzik Program	●	●	●	–	–
Sinema Programı	●	●	●	–	–
DIRECTIONALITY CONTROLS					
Adaptive Directionality	●	●	●	●	–
True Directionality™	●	–	–	–	–
Automatic Directionality™	–	–	–	–	●
CONVENIENCE FEATURES					
VC Clicks	●	●	●	●	●
Program Düğmesi ile Sessize Alma	●	●	●	●	●
Ayarlanabilir Başlangıç Erteleme	●	●	●	●	●
KİŞİSELLEŞTİRME					
Program Seçenekleri/Hafıza Kaydı	14/4	13/4	13/4	10/4	9/4
Adaptif Kontrol	●	–	–	–	–
Data İşleme ve Kayıt Tutma Özelliği	●	●	●	●	●
Data Öğrenimi	●	●	●	–	–
VC Learning Limits	●	–	–	–	–
Akıllı VC	●	–	–	–	–
177 Farklı Dil Seçeneği	●	●	●	●	●
REMfit™	●	●	●	●	●
Client Interactive	●	●	●	●	●
Uçakta Konfor Programı	●	–	–	–	–
KABLOSUZ / AKSESUAR (OPSİYONEL)					
RC-N	●	●	●	●	●
SoundGate 3 (Bluetooth®)	●	●	●	●	●
SoundGate Mic (SoundGate 3 ile birlikte)	●	●	●	●	●
TV / Phone Adapter 2	●	●	●	●	●

PROGRAMLAMA EKİPMANI

Pico RITE programlaması için Bernafon Oasis 20.0 ya da daha üst versiyonları, MS-Windows® bir NOAH yazılımı. NOAH ile HI-PRO, HI-PRO 2, NOAHlink, EXPRESSlink3, or nEARcom programları ile programlanabilir.

HI-PRO, HI-PRO 2, NOAHlink, EXPRESSlink3, FittingLINK veya nEARcom programlama arabirimine gereksinim vardır. Oasis bağımsız kurulumu da ayrıca mümkündür.

Çalışma Sistemi

Windows® 10, 32/64 bit, tüm versiyonlar
Windows® 8, 32/64 bit, tüm versiyonlar
Windows® 7, 32/64 bit, tüm versiyonlar
Windows® Vista, 32/64 bit, tüm versiyonlar

Noah

Noah 4.4 or higher (minimum for Windows® 10)
Noah 4.3 (minimum Windows® 8)
Noah 4.2 (minimum Windows® 7)
Noah 4 Tüm versiyonlar için Noah 3 (tavsiye edilmez)
Note: OAS software kullanıyorsanız, lütfen NOAH Engine'in update edilmiş versiyonunu minimum gereksinimlerin altındakinde kullanınız.

AKSESUARLAR

ÜRÜN	AÇIKLAMA	PARÇA NUMARASI
Prog. kablosu, Nr. 2 Yeni standart (HI-PRO)	Mavi, sol	384-20-033-00
Prog. kablosu, Nr. 2 Yeni standart (HI-PRO)	Kırmızı, sağ	384-20-032-00
Prog. kablosu, Nr. 2 Yeni standart (NOAHlink)	Mavi, sol	384-20-035-00
Prog. kablosu, Nr. 2 Yeni standart (NOAHlink)	Kırmızı, sağ	384-20-034-00
FlexConnect	Pico Rite Ayarı için programlama şeridi	390-01-180-05
Fitting Kit miniFit	60 ve 85 hoparlörleri içeren kit, açık kubbeler ve çift ventlibass kubbeler, araç gereçler ve diğer ekipmanlar	149445
Uzaktan Kumanda RC-N	Ses ve Program Değişimi için Uzaktan kumanda	139772
SoundGate 3 (Bluetooth®)	Cihaz ile Aksesuarlar arası kablosuz bağlantı kurma. Telecoil ile	144604
SoundGate Mic	Clip-on mikrofon anlaşılacak istenen konuşmacının anlaşılabilirliğini artırır. (SoundGate 3 kullanımı gerektirir)	145645
TV Adapter 2 (Bluetooth®)	Televizyon Sesini Kablosuz Dinleme	127847
Phone Adapter 2 (Bluetooth®)	Kablosuz Telefon Görüşmeleri için	124396 (EU), 130976 (JP), 130977 (KR), 130978 (NZ), 130979 (US), 130980 (ZA), 130981 (AU), 130982 (BR), 130983 (CN), 131571 (RU)



Üretici

İsviçre

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Telefon + 41 31 998 15 15
Faks + 41 31 998 15 90

Türkiye

Ses İşitme Cihazları A.Ş.
Küçükbakkalköy Mah.
Işıklar Cd. Nergis Sk.
Ataşehir 34750 - İstanbul
Telefon + 90 216 577 30 30
Faks + 90 216 577 30 34

CE 0543



SWISS 
Engineering

www.bernafon.com

bernafon 
Your hearing • Our passion